INDEX
ALTER
PLANTARUM
QUAE IN
HORTO ACADEMICO LUGDUNO-BATAVO
ALUNTUR
CONSCRIPTUS AB
HERMANNO BOERHAAVE.
PARS PRIMA.



LUGDUNI BATAVORUM,
Sumptibus AUCTORIS & Prostant apud PETRUM VANDER Aa,
Bibliopolam & Typographum Academiae atque Civitatis.

MDCCXX.

NOBILISSIMIS, AMPLISSIMISQUE,

VIRIS,

ACADEMIAE

LUGDUNO-BATAVAE

CURATORIBUS,

D. GULIELMO BARONI

DE WASSENAER,

TOPARCHAE IN STERRENBERG, EQUESTRI NOBILIUM HOLLANDIAE ORDINI ADSCRIPTO, DELEGATORUM ILLUSTR. ET PRAEPOT. HOLLANDIAE ORDINUM PRAESIDI, ETC. ETC.

D. HUBERTO ROSENBOOM, JCTO.

TOPARCHAE IN 's GREVELSREGHT, SVPREMAE BATAVORUM CURIAE PRAESIDI, ETC. ETC.

D. HERMANNO VANDEN HONERT, JCTO.

REIPVBLICAE DORDRACENAE CONSVLI, AGGERVM ALBLASSERWAARDE COMITI, ETC. ETC.

EORUMQUE COLLEGIS

NOBILISSIMIS, AMPLISSIMISQUE,
VIRIS

REIPUBLICAE LUGDUNENSIS

CONSULIBUS,

D. JOANNI VANDEN BERGH, JCTO.
EX FOEDERATA HAC REPUBLICA OLIM NOMINE IMPERATORIS CAROLI VI. BRABANTIAE, FLANDRIAE, HANNONIAE, ETC. EPHORO, ET AD RES EARUM ORDINANDAS MAXIMA CUM AUCTORITATE DELEGATO.

D. JOHANNI VAN ASSENDELFT, JCTO.

D. HENRICO VAN WILLIGEN, JCTO.

D. ABRAHAMO VAN GERWEN, JCTO.

NEC NON

VIRO SPECTATISSIMO

D. PETRO GIJS, JCTO.
JUDICI URBANO, ET NOBILISSIMIS CURATORIBUS, ET CONSULIBUS AB ACTIS.

DEDICATIO.

Recensui hac aestate, quas Hortus alit, Stirpes; easque simul ita digessi, ut disciplinae herbariæ ratio ordinem in his observatum forte haud omnino repudiet. Opusculum verò Vobis offerre visum mihi fuit, ut testarer publicê venerationem, quâ Vos colo; sed & credidi muneris gesti rationem reddendam Vobis; denique sic annixus sum efficere, ut & constaret simul Vobis de praesenti jam conditione Horti. Atque laetiori quidem haec omnia animo agere audeo, quod publicê fas sit mihi dicere, nullum in toto terrarum orbe coli Hortum, qui hunc Vestrum superet, seu quis numerum putaverit Stirpium, aut singularem plurium pulchritudinem, sive concinnitatem ordinis consideret, unde utilitas sanê uberrima dimanat. Mirabuntur, scio, qui haec legere non fastidiunt, tam exiguo parvi Horti agello tot arctari Plantas. Res tamen ipsa se ita habet. Sed & facit interim haec penuria soli curae mihi

magnitudinem profectô & anniversarii laboris semper integrationem. Si auderem igitur, unum orarem, quando ter jam fundum a condito Horto protulistis, ad moenia denique urbana extendere eum ut velitis: Caperet ita pulchrius, liberiusque aleret, herbas, daret locum speciosis adhuc pluribus conserendis, quas promittere ausim, postremô decori Academiae atque Reipublicae insignius responderet. Valete Viri Magnifici, feliciterque Rempublicam capessite & Academiam! ita precor.

VESTRORUM NOMINUM,

Cultor Devotus
Hermannus Boerhaave.

Lugduni Batavorum $17\frac{3}{10}19$.

RE I

REI HERBARIAE STUDIOSIS
S. P.
HERMANNUS BOERHAAVE.

Decennium abhinc elapſum eſt, quando, praepoſitus Officio Botanico, primum conſcripſi Horti noſtri Indicem; qui, licet ob graves mihimet pluresque cauſas diſpliceret maximê, in uſus tamen Academicos extundendus tunc temporis videbatur: ex tumultuariis quidem ille tabulis ſubitô aggeſtus par tamen erat, ad quem redire poſſent, qui diſcendi gratiâ Hortum vellent inviſere, vel & ejus opes noviſſe, ſi quâ forte in re quaererent, quemadmodum ex noſtrâ ſupellectile ſupplementa ſibi legere poſſent. Jam verô & conſecutus otium, & perſeverantiori ſtudio magis exercitatus ex adverſariis lecta in codicem digeſſi omnia, eâ quidem curâ adhibitâ, ut plus Botanicae Doctrinae prae ſe ferat, paucioribus verô urgeatur vitiis, quamvis interim ne ſic quidem ſatis mihi placeat. Aequo igitur feras animo, quicumque Librum hunc evolvere haud dedignaris, ſi paucis te velim prius, atque audacter alloquar. Agriculturam quidem maximos ad vitam fructus afferre, & prae caeteris neceſſarios, ipſa vita hominum, ſanitas ipſa clamat. Neque minus certe Medicina aegris utilis habetur, quae & ipſa tamen ſaluberrima quaeque adverſus morbos remedia, tuendaeque ſanitati ſubſidia, ex Plantis maximê petit. Utraque ſanê

Herbarum igitur Scientiam commendat, prorſus ut firmâ ejus cognitione neque carere fas ſit Medico, neque Chirurgo, Pharmacopoeus autem, & Rhizotomus Artem hanc callere omninô debeat. Quid itaque magis neceſſarium, quid magis ex uſu, his, qui animum ad diſcendam Medicinam applicant, quam ut ſedulô diſcant prius Herbarum medicatarum facies perfecte cognoſcere, venenatas probe ab iis diſtinguere, utraſque ita tenere, ut temerê errare in hiſce nequeant. Neque interim videtur alibi ulla nata opportunitas gravi huic negotio, niſi in Hortis publicis, ubi praecipuae Stirpes coluntur, atque indicantur Tironibus a Praefecto, cujus procuratio Horti eſt, & Praeceptoris magiſterium. Utique novi, qui, Medicinâ clari, doluerunt acerbiſſimê, ſe rem tantam tam negligenter egiſſe, dum praeſens Academicus Hortus olim occaſionem praebebat diſciplinae facilitati; quum jam negotiis diſtracti, nec fruentes inſtructi agri commodis, procul erant ſpe veteris erroris corrigendi. Eſtque etiam prima ſemper Tirocinii Medici, ſi quid veri hic cerno, exercitatio in hoc ſtudio ponenda: quum maximê id ingenio humano naturale, facillimum reverâ, atque conveniens prorſus ſit animo graviore curâ libero. Publicê quidem eſt concepta & confirmata vulgaris aeſtimatio, quaſi ſufficeret Medico paucas didiciſſe fideliter, quae ſalubri ſe commendant virtute, Plantas, ſtultamque quaeri in caeteris ſpeculandis, utpote inutilem, gloriam. Hanc tamen ego ſententiam a verâ procul abeſſe puto: contra verò credidi, debere quidem Medicinae ſtudioſos apprime doceri Stirpes

pes

pes usu spectato celebratas, sed & simul, si datur facultas, alias omnes, licet magis perfunctoriê, contemplari. Praeterquam enim quod corpori saluberrima sit, & gratissima animo, honesta simul, haecce occupatio, ipsa certê ejus facilitas incitamento est, ut vita prima Medici per hanc excolatur; neque fructu suo carebit hic labor: enimverô saepe contingit detegi in neglectis, quae ut efficacissimae in Medicinâ deprehensae, ita invidâ curâ Auctorum in quaestum privatum abscondebantur sollicite; ut in mirabili Peruvianâ, & Scrophulariâ majore, *nuper constitit. Quid verô? nonne novae sic, & utilissimae, inventae? nonne conservatur certa sic repertarum memoria, tam citô obliteranda aliter? ut in Veterum monumentis aetas nostra tristis, at frustra, deplorat. Quae quidem omnia si nondum movent repudiantis animum, an-ne ornamentum quidem, conciliatum inde menti, persuadere poterit, utilem esse praeclaramque Stirpium quamplurimarum Scientiam? quâ & hoc efficitur, ut una saepe cognita aliam frustra quandoque & diu quaesitam feliciter indicaverit. Si ergo ê re est omnes, quae offeruntur, Plantas animo complecti, atque retinere in memoriâ, pariter constat discordantium & concordantium comparatione genera legenda, quae communi formâ similes ita ordinant, ut queant cogitatione mentis, & ambitu verborum, quam commodissimê copulari: ita scilicet liber onere evagandi per species, quae innumerabiles ferê, per genera incedere tutô potest. Ita, qui variae & vastae Disciplinae desperatione conterritus, & tardatus, compen-*

dii concinnitate allicitur. Scilicet nihil aliud magis adjuvat Botanicum, curamque ejus levat, quam similibus in idem adſcriptis genus ſi unum impoſuerit nomen, quo communis ſociatis character deſignatur. Hac quidem ratione facilis comparatur Arti ſimplicitas, recens repertae in ordines coguntur, aptiſque denominantur vocabulis, ſimul adjuvatur memoria, curatur ne ſemel cognitae deinceps excidant, atque omnis ſemper cavetur confuſio. Utinam hâc caſtigatam ſeveritate nobis Diſciplinam legaſſent ſuam Priſcorum ſapientiſſimi! quam benigna hodie conatibus noſtris adſpiraret felicitas! ſi adverſae valetudinis arma, ſi Herbarum exploratas in ſalubritatem virtutes, non laudaſſent modô poſteris, ſed & certâ ſingularum deſignatione ſeculis porrexiſſent. Quum jam pulchrè poſſimus ex monumentis eorum perſpicere, quid faciendum in curandis morbis, indicio obſervatae naturae, invenerint; quibus verô id praeſtiterint auxiliis, vix detur ex Scriptis illorum addiſcere. Et facilius mehercle eſt Sphingis aenigmata extricare, quam expedire, quamnam ex Stirpibus, nobis jam notis, ſuis nominibus Antiqui intellectam voluerint. Ut ſimile malum a ſuis averterent temporibus, venturiſque proſpicerent ſeculis egregiè cordati Viri, peritiſſimi rerum naturae, atque experimentis inſpecti, pulcherrimam navaverunt operam, Conradus Geſnerus, Carolus Cluſius, Fabius Columna, Andreas Caeſalpinus, Joannes Rajus, Robertus Moriſonus, Paulus Herman, Tournefortius, Rivinus, Hottonus, *certatim in medium attulerunt tam pulchra, ut hodie facile*

cile

cile ſit ex ſingulis adunatis ordinatum corpus conſtituere. Maximê quidem, ſi in uſum revoces ſimul, quae de fabricâ, & uſu, partium commentati ſunt in immortalibus ſuis Operibus, Marcellus Malpighius, & Nehemias Grew, *quaeque juxta hos Nobilis* Morland *in Actis Britannicis*, & Sebaſtianus Vaillant *in elegantiſſimo ſuper his Libello, docuerunt. Horum ego omnium ſubnixus inventis ſuſtinui hunc Catalogum in ſolum Academicorum uſum utcumque componere, tantum profectô ut praeïrem Diſcipulis, iiſque formarem Syſtema Herbarium, quod noſtro ſolum eſſet Horto accommodum: nam integro Syſtemati condendo neque eſſe me jam, neque unquam parem me fore, ſcio, licet vel longaevae uſu aetatis totus eſſem in illo. Doctrinae autem noſtrae ratio jungit* Arbores, Frutices, Suffrutices, Cremia, Virgulta, & Herbas; *ſi modô florum, fructuum, & fabricae evidentiſſima ſimilitudine Natura haec prior aſſociaverit: in caeteris, ubi in his vix concilianda obtinet diverſitas, Arbores, Frutices, & Cremia, remotis Herbis, in ordinem redigimus ſeorſum poſt abſolutam Syntaxin Herbariam. Neque etiam arctê ita adhaereſcimus uni parti Plantae, ut ſecundum eam ſolam ordinemus affines; imô verô vivida, ſponte obvia, ſtabilis, & magna partium affinitas quarumcumque, ſaepe characterem aliis praeferendum dabit. Probe novi, minus probari hanc Rajanam Methodum magnis in Arte Magiſtris: crediderim tamen neceſſitatem ejus patere iis, qui diverſas ab hac regula Methodos co-*

lunt. Sed & ipsis classibus describendis, constituendisque generibus, veritus haud sui characteristicas notas jam ab hac, ab altera iterum in aliis, petere, prout magis liquidô facilis cognationis species apparebat: usque adeô, ut videas in una hac Syntaxi nostrarum Stirpium plurima uniri, quae dispersim scripsere alius de alio Systemate Botanico. Unde & plus semel contigit, definito generis characteri subnecti quasdam Plantas, in quibus exquisitê haud deprehenditur praefixa generi nota, dummodo ingens adest interim in aliis convenientia cum iis, quibus character, nomenque generis debetur. Videturque magis juvari discentium memoria per hanc negligentiam, quam nimis sollicitam & obscuram diligentiam eorum, qui minima subtilissimê sectando Naturae abdita verius, pulchro quidem instituto, revelant, quam quod facilitatem Doctrinae discentibus expediant. Atque ita hactenus animum induco meum. Ubi verô accuratissimi Vaillantii *singularia inventa, atque observata, publicae commissa utilitati meliora aperient, ut magna spes affulget, docilem veritati animum submittam. Porrô conatus sum evitare innovationem nominum, si evitari, salva disciplinae lege, potest. Peccaveram, fateor, in legem hanc adeô necessariam, in primo edito Indice, dum recentia multis Plantis vocabula ibi addita, quae meliori longê nomenclaturâ dudum innotuerant. Id fateor, culpamque deprecor! festinans calamus, sejunctusque tum longo tempore a Re Herbaria animus, errori causam praebuere, quam emendare jam affectavi: in paucis, quae irrepsere, a*

Bo-

Bonis condonabor. Quippe qui puto nihil fere pejus Arti accidere, quam id, quod quotidie evenit, ut quilibet Auctor Plantae diu descriptae, atque bene denominatae, novum iterum, absque fructu, absque ulla necessitate, nomen imponat. Cur Joannes Bauhinus *cuique fere Plantae, quam recensèt, nomen dat diversum ab eo, quod* Columna, Clusius, & Casparus Bauhinus *dederant? Quare* Morisonus *millena nova finxit nomina, ubi nihil omninô id exigebat? Quamobrem centies post hos innovavit rursum nomina* Tournefortius? *Omnes sanê hi curam Artis gravem cura nova aggravant. Atque ita efficitur difficilibus nugis ut stulta appareat difficilisque Botanice. Fateor equidem nihil magis arduum mihi in nostra videri Scientia, quam tot diversorum synonymorum ad unam Plantam vera adaptatio. Urgebit verô haec difficultas tamdiu Artem Herbariam, donec* Amplissimus Gulielmus Sherard, *Vir prisca virtute, moribus antiquis, aetate, honore, scientia, praestantissimus, suum Pinacem evulgaverit. Ille enim ubi in Opere hoc incomparabili omnium Scriptorum diversa vocabula uni accuratê descriptae Plantae data explicuerit, nihil dein causae erit nova fingendi, ut certa deinceps & immutabilis Scientia futura sit. Utinam Botanicorum facilê Principi crudam det viridemque senectutem* DEUS, *ut tantae molis Operi par, cui sanê impares omnes se fatentur, universam rem absolvat, totumque corpus Disciplinae Herbariae immortali Libro complecti ante fata queat! Utinam retractantem semper, semper recogitantem, inque numerosos prementem nimis anxiê*

an-

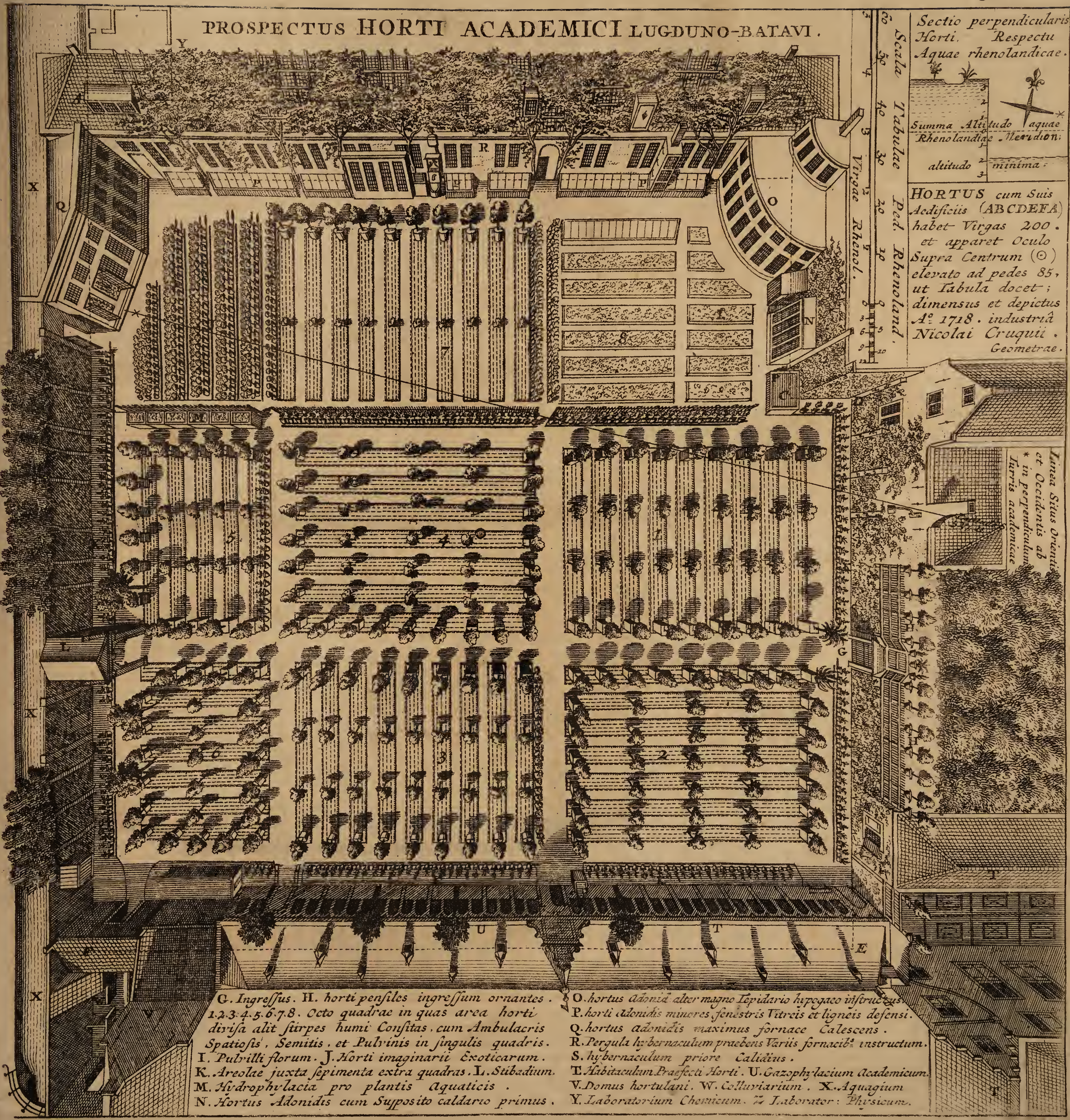
annos, desideratissima Volumina supremus non occupet dies! Sed Operi supervivens edito felix fruatur partâ per sapientiam gloriâ! Advertes etiam, mi Lector, in ipsis classibus locandis, haud neglectum ordinem; ut exempla praeeuntis Naturae observarem fidelis. Characteres autem ex Rajo, Tournefortio, *imprimis tamen, quoties licebat, ex* Malpighio, *petivi. Postremus quippe* horum & Grewius *apparatum ostendere Naturae molientis Herbas. Durationem Stirpium, locum apud nos natalem, designavi, atque addidi simul, quaenam jure civitatis medicae donari praeclarâ virtute meruerant; neque subterfugi dicere an coelum, solum, frigusque, nostrum ferant, an verô eadem pertimescentes tegere contra brumales injurias, aut fictilibus insitas in hybernacula deferre, conveniat, aut hypocaustorum molli tepore fovere. Quin & requiri videbatur adnotare coercendas, quae luxuriante radicum reptatu, aut petulantiore stolonum progerminatione, confusionem concursu suo pariunt, vel vicinas opprimunt, denique & natalem in aquis locum quaenam habeant, quaenam verô praegnanti ex fervente fimo solo committi, dum seminantur, desiderent. Plura addere compendio in animum induxeram, sed, immersus negotiis, abstiti. Synonyma tamen legi illa, quae facere queant, ut omnium in Horto Plantarum, faciem, ortum, natalia loca, vires, usus, culturam, ilicô possit Studiosus invenire.* Caspari *enim* Bauhini *nomen brevi phrasi ducit ad omnes ipsi cognitos Scriptores, qui de eâ*

eâ forte Plantâ literis quid consignarunt. Johannes Bauhinus, *citatus ubique, eruditissimê ex placitis Veterum de Stirpe quâlibet disputat, simulque refert omnia, quae Veteres, quae* Gesnerus, Clusius, Columna, Caesalpinus, *& alii tradiderant, ut Bibliothecae Herbariae compilator sit. Quanta verô in apponendis iconibus oscitantia, quae fallacia? Sed fato properata mors prohibuit supremâ curâ perpolire Opus nobilissimum, quod deinde Editorum inscitiâ foedatum prorsus prodiit. Abesse itaque non potui quin taedioso labore omnia adscriberem* Morisoniana *vocabula: ille enim fideliter descripsit, quae clari ante eum Herbarii de Stirpibus fuerant commentati, addidit deinde non visa, vel neglecta, aliis, sed observata sibi, cunctaque appositissimis depinxit iconibus. Ita quidem, ut hactenus nullum huic Auctori comparandum noverim in usum Studiosorum: si enim in Horto contemplatus Plantam, juxta allegationem* Morisoni *in Indice hoc factam, eam in* Morisono *considerat, compendio discet quidquid desiderari circa eam potest: quare solus fere sufficit in hisce. Nec est, quod fastidiat quis Opera* Morisoni, *quia in plerisque Tractatus de* Umbelliferis *abest: praeterquam enim quod primus ille Tractatus nimis verbosê, minusque ad usum Studiosorum, sit conscriptus, longê plenior, melior, iconibus appositis auctior, iterum habetur totus in Tomo tertio, Sectione nonâ, a paginâ 265. ad paginam* 333. *Reliqua autem synonyma iconum praestantissimarum ergô apposui, in quibus profectô omnibus praecellit Hortus Eystettensis,* Clusius *verô propriâ manu de-*

lineatas exhibens Naturam fidus ſequitur, inde Dodonaeus, Lobelius, Chabraeus, *alii*, Columna *ſuas omnes ipſe pinxit*, Cornutus, Alpinus, Camerarius, Swertius, Ferrarius, Muntingius, Commelinus, Breynius, Hermannus, Pluknetius, Plumierius, *optimas pariter obtulerunt effigies. Atque haec quidem de inſtituto noſtro in edendo hoc Libello ſufficiant. Valete! & labores hos noſtros in veſtra commoda convertite!*

HORTI
BREVIS HISTORIA.

MOrtalium plurimos dulcedine ſuâ ſingulari ſtirpium pellexit contemplatio. Sive quod haec prima fuerit recens natorum hominum voluptas, quam ſponte ipſis offerebat natura rerum; ſive quod impetu quodam innato vergat eô atque feratur eorum ingenium. Quicumque verô Rei Herbariae ſtudent, amant quam maximê Hiſtoriam cognoſcere eorum Hortorum, qui in uſus publicos de induſtriâ conditi, doctrinae huic uberrima emolumenta praeſtant. Putantque ſuum hoc deſiderium ratione, a quâ laudetur, haudquaquam carere. Quum itaque Academici, qui Lugduni Batavorum eſt, Horti opes Libello hoc celebrare aggrederer, operae me pretium facturum duxi, ſi brevem illius praemitterem deſcriptionem. Quid enim? ipſe hic ex minimis ſanê, & viliſſimis primô, initiis excrevit in ſpectabilem adeô conditionem, ut, qui opes ejus divitiaſque cenſet, &


PROSPECTUS HORTI ACADEMICI LUGDUNO-BATAVI.
Sectio perpendicularis Horti. Respectu Aquae rhenolandicae.
Summa Altitudo aquae Rhenolandiae
Meridion:
altitudo minima.
Scala Tabulae Ped. Rhenoland.
Virgae Rhenol.
HORTUS cum Suis Aedificiis (ABCDEFA) habet Virgas 200. et apparet Oculo Supra Centrum (☉) elevato ad pedes 85, ut Tabula docet; dimensus et depictus A°. 1718. industriâ Nicolai Cruquii. Geometrae.
Linea Situs Orientis et Occidentis ab * in perpendiculum Turris academicae
G. Ingressus. H. horti pensiles ingressum ornantes.
1.2.3.4.5.6.7.8. Octo quadrae in quas area horti divisa alit stirpes humi Consitas, cum Ambulacris Spatiosis, Semitis, et Pulvinis in singulis quadris.
I. Pulvilli florum. J. Horti imaginarii Exoticarum.
K. Areolae juxta sepimenta extra quadras. L. Stibadium.
M. Hydrophylacia pro plantis Aquaticis.
N. Hortus Adonidis cum Supposito caldario primus.
O. hortus adonid. alter magno Tepidario hypogaeo instructus.
P. horti Adonidis minores, fenestris Vitreis et ligneis defensi.
Q. hortus adonidis maximus fornace Calescens.
R. Pergula hybernaculum praebens Variis fornacib. instructum.
S. hybernaculum priore Calidius.
T. Habitaculum Praefecti Horti. U. Gazophylacium Academicum.
V. Domus hortulani. W. Colluviarium. X. Aquagium
Y. Laboratorium Chemicum. Z. Laborator: Physicum.

& tempus, & adminicula, quibus adolevit, infrâ putet. Nullus quippe in Europâ hodie, adeoque & in toto, quâ latê patet, Orbe, eſt, qui numero Stirpium locupletior, aut digeſtus accuratiore in ordinem curâ, ſit, nullus qui utilioribus magis-ve raris & ſpecioſis Plantis abundet. Proderit igitur ad incitandos inflammandoſque alios, ut diſcant, tententque ſimilia perficere, atque auxilia imitari, quae ut praeclarê inſtituta, ita & felicitate ſucceſſuum probata, eô valuiſſe ſpectantur, ut pulchritudinem inſtructiſſimo Horto conciliaverint. Sed neque injucundum erit ſcire, quinam fuerint, quorum ſapienti induſtriae tam ſingularia incrementa debeantur: excitat enim exempli virtute, & pietatis pariter officia proſequitur, quoties meritorum commemoratione juſta Auctorum laus vindicatur ab interitu, & commendatur poſteris. Quibus quidem ego argumentis motus ſequentia commentabor, quae ex genuinis rerum in Academiâ hac geſtarum monumentis, veriſque Urbis hujus, atque Athenaei, Hiſtoriis lecta, ſuiſque digeſta, ut contigere, temporibus, concinnavi.

Poſtquam octavo Februarii anni milleſimi, quingenteſimi, ſeptuageſimi & quinti à CHRISTO nato, Academia Lugduno-Batava, fauſtiſſimis auguriis, atque apparatu prorſus decoro, condita erat atque inaugurata, Medicinae ſtatim in illâ ſtudia acriter equidem & ſubtiliter coeperunt excoli. Ita ſcilicet evenire debuit: quum *Petrus Foreſtus* Alcmarianus Batavus, Vir in Re Medicâ famâ inclytus & meritis, editiſque in publica commoda Scriptis clariſſimus eodem adhuc anno Scholas ibi Medicas aperuerit, habitâ in laudem Medicinae Oratione, atque primas in Academiâ Prælectiones in Arte Medicâ diſſerendo. Sed & eodem tempore eruditiſſimus, ſuoque merito celeberrimus, *Gerardus Bontius* medendi ſapientiam profitebatur publicê. Erat verô tanta in egregio Viro gravitas doctrinae, atque ſimul in docendo facilitas, ut feliciſſimâ rei adminiſtratione Medicinam recenti in Academiâ promoveret maximê. Non eſt ergo mirum, auſpice nobili hoc Virorum pari, felici incepto novos continuô reſpondiſſe ſucceſſus, atque recentis gloriae perpetuâ

accessione constitisse liquidô, quid boni de adultiore Academiâ in usus Medicos sperandum foret.

Quin & compertum fuit simul, quid prae caeteris desideraretur maximê ad promovenda Disciplinae Medicae commoda, ut scilicet expeditê atque sincerê veris Artis praeceptis imbui possent animi eorum, qui se ad cultum hujus totos dedere constituerant, vellentque inde medendi usum discere. Enimverô facilê constabat, nihil requiri magis, desiderari ardentius nihil, imô penitus exigi, quam ut Hortus instrueretur publicus, in quô operà præsenti daretur contemplari Stirpes, quas Professor doceret, discerent Discipuli, utrique in publica commoda usurparent.

Neque abfuere Illustres Academiae Curatores, penes quos summa erat auctoritas, ut totius Reipublicae nomine praesidia praestarent Athenaeo Batavo, ejusque invigilarent emolumentis; sed illicô haec ipsos cura sollicitos habuit, ut necessario hoc adjutamento res Academica promoveretur.

Decimo igitur & septimo Martii anni 1577. Nobilissimi Curatores, habitâ super hoc negotio deliberatione cum Collegis suis Amplissimis Consulibus urbanis, rogaverunt Consules, ut vellent in hunc usum cedere in rem Academicam vacuum campum, qui pone Aedem Academicam in Occidentis plagam porrectus, jam prius fuerat huic destinatus operi, licet nondum ad effectum pervenisset id consilii. Poterat-ne pulchrius Aulae Academicae accedere ornamentum, vel aliud excogitari usui melius accommodum, quam si rarâ loci opportunitate ita huic sapientiae templo jungeretur Hortus, ut eidem utrumque pateret obtutui, situsque vicinia efficeret, ut ex vestibulo ipsius Academiae despici possent medicatae Stirpes, spiraretque salubris ex odoratis Herbis, ex turis & balsami fruticibus, exhalans vapor per ipsa atria Minervae? Verum, ne ita quidem prospectum putabant satis egregio huic proposito; quin imô necessarium judicabant, quo loco consitae colerentur Herbae, ibi aedes exstruendas esse, quas primus Rei Herbariae Professor, tanquam praesens custos vigilque, incoleret.

Gravissimi Lugdunensis Civitatis Consules, bene gnari quan-

quantum emolumenti Urbs ex incremento Academiae caperet, semper promovendae utriusque saluti intentissimi, protinus de hâc re egerunt cum toto Senatu urbano, atque ipsam quidem rem sapienter suo consilio eô deduxere, ut, generoso certê instituto, Lugdunenses Magistratus aream hanc nobili huic fini sacrandam quam liberalissimê curaverint.

Nec mora: delineatio enim Hortique Academici instructio statim decreta fuit, totumque hoc negotium datum inprimis *Theodoro Augerio Clutio*, quem vernaculâ appellatione *Dirk Outgers Cluyt* Batavi appellant. Innotuit egregius hic Vir erudito Orbi eleganti quidem Libello, quem *de Curâ Apum* conscripsit ad Clarum *Carolum Clusium*, quem sanê inter optimos celebrant rei naturalis Scriptores. Rem ille eâ tempestate Pharmaceuticam profitebatur, eâque alebat gratiâ non medicatas modò, sed & rariores Plantarum in Horto proprio, peritissimus inde de Horti culturâ, atque in dignoscendis Stirpibus prudens, denique usu quoque egregiê exercitatus. Quae quidem dotes, ut singulares, multùm praeterea adjumenti accipiebant ex necessitudine, quae inter ipsum intercedebat & *Clusium*, unde auxilii in ipsum consiliique utilissima dimanabat communicatio.

Omnem igitur industriam ille, scientiam omnem in hisce suam, indefessus agendo Vir honestus adhibuit, ut instrueret Plantis Hortum. Nec detrectavit ex proprio Horto in Academicum deferre, quas colebat, omnes, sed undequaque investigatas apud eos, qui harum rerum in Bataviâ gnari & studiosi, eô referebat, nunc vagando per inculta legebat natali sòlo, nunc pretio emtas alibi adduxit, quin & missas ex liberalitate aliorum addidit, iisque effecit rebus, ut recentissimê parata haec supellex Herbaria sufficeret, eodem adhuc nati Horti anno, quae praeberet locupletem Institutionibus Botanicis publice tradendis materiem, quas suo ipse pro modulo primus dabat.

Quam felici contigit fato talis Horto Conditor! urebat illum flagrans desiderium augendi semper Horti Plantas, perseverantissimum usque in supremae diei finem & nun-

quam remiſſum hocce ſtudium; callebat perfectê arte, quâ comparatas tueretur, atque ab interitu defenderet; ipſum verô Horti fundum bene colendo redderet fructuoſum. Verum & aliud erat, quod plurimum profuit: fuit enim illi filius *Augerius Clutius*, cui proprium ad talia ſacra ingenium dederat benigna Natura; id verô, ne datum fruſtra ſine fruge periret, omni curâ ſedulô agebat pater. Aſſiduo enim in Botanicis exercitio ita felicitatem ſponte natam excoluit fovitque parens, ut inter principes Rei Herbariae Doctores relatus ex meritis ſuis fuerit. Satis id Magiſtris artis conſtat ex concinno ejus Libello, qui tribus chartis, ſed doctis certê & laborioſis, enarrat ſuperbientis Aſiae Maldivenſem coccum, adoratum fere Indiarum Regibus ob eximias, nec uſquam ultrâ reperiendas, contra morborum venenatiſſimos, virtutes. Atque hunc quidem evulgavit ille anno demum 1639., poſtquam Amſtelaedami, faciendo feliciter Medicinam aegris, claramjampridem celebritatem nactus fuerat. Caeterum a genitore ſuo *Theodoro* jam a teneris Elementa Botanica diſcens, profecerat jam puer eô uſque in nobili hâc Scientia, quantum patris facultas, recensque Horti inſtructio, patiebantur. Ut verô perficeret illum magis, magiſque, voluit gnatum Germaniam, Gallias, Italiam, Hiſpaniam petere, eo quidem inſtituto, ut addiſceret ibidem, quidquid porro ad Studii Herbarii perfectionem uſquam ipſi occurreret. Quin & eo praeterea conſilio, ut legeret ubique natali in ſolo Plantarum occurrentium bene matura ſemina, quae in incrementa Horti noſtri patri ſuo omni ſtudio mitteret, qui recepta Horto ditando fidus impendebat. Quantum verô profecerit per haec itinera, quâque famae laude *Clutius* junior inclaruerit, uno hoc diſcamus argumento: integro ſcilicet biennio hic in Monſpelienſi celeberrimâ Galliarum Academiâ functus fuit Profeſſorio Botanices munere, vicem gerens Clariſſimi *Petri Richerii de Belleval*, qui eâ tempeſtate ſumma quidem cum gloria Rei Herbariae Profeſſor publicus atque Cancellarius Academiae, tum verô valetudinarius, & viribus impar, dignum habuit *Augerium*, qui fungeretur officio ejus. Quantus verô

rô fuerit in Arte *Richerius*, id verô satis evincit Opusculum, quod anno 1598. edidit *de Onomatologiâ Stirpium Horti Monspeliensis*; longê verô magis constabit de summâ hujus Viri in hâc Arte sapientiâ, quando dabitur aliquando videre descriptiones, atque iconas, Plantarum Alpinarum, earumque, quas alunt Pyrenaei Montes, quas quidem ipse perfecit eleganti sermone, atque, ut durarent, artificiosâ in aes incisione, quas tantis ornat in Itinerario Asiatico encomiis magnus *Tournefortius*. Peregrinus certê juvenis tanti Viri sententiâ laudatus, tantoque admotus ab eodem muneri, gloriosum magis Doctrinae suae testimonium haud facilê impetraverit. Perfunctus hâc provinciâ, in Hispaniam profectus denuô, misit inde Leydam lectissimas Stirpes montanas; statimque magis accensus in Africam transfretavit, eâ solum gratiâ, ut pareret cupidini investigandi & ibi Plantas, inventasque transvehendi in Hortum Lugduno-Batavum. Ter captus, dum per deserta vagatur Barbariae, ter omni exutus supellectile partâ tot laboribus, tot periculis, orbus quidem in patriam redux magna excidit spe, attamen prima sic jecit fundamenta, & firma profectô, Commercio Botanico per Orbem instituendo, colendoque, per itinera. Neque voluerunt Academiae Proceres, abire sine praemio egregia haec Viri industrii conamina: imô verô decreto sexto Maji anni 1607, iterumque decimo quinto Augusti anno 1608, geminatâ, &, prout ratio ejus temporis ferebat, amplâ satis, remuneratione testati sint, quo favore officia Viri exceperint, quantum ejus meritis decus rependerint, quantisque excitaverint beneficiis Botanicorum animos, ut amplificandis Horti sui divitiis sedulam navarent porrô operam.

Natâ sic occasione Institutiones Herbarias inchoandi, auspicando huic, & excolendo, muneri praefectus fuit primus *Gerardus Bontius*, IV. Septembris anni 1587. ex Auctoritate Publicâ jussus, ut Studiosos Rem doceret Herbariam aestivo, Anatomen hyberno, tempore. Qui egregio deinde eventu conditionem accepit, occepitque Disciplinam, ita quidem, ut numerus Studiosorum Medicinae intra

tra quatuordecim annos increverit eô usque, ut plures jam hanc colerent Academiam, quam unquam Lovaniensem vel florentissimo ejus tempore frequentassent hactenus. Atque ita hanc provinciam ad emortualem usque illi annum 1599. pulchrê ornavit quum ad decimum & quintum Septembris diem eo anno mortuus sit.

Quum interim egregius hic Vir in Academiâ Anatomen, Medicinam Speculativam, & illam quae morbis internoscendis & sanandis occupatur, strenuê, & sedulô doceret, atque simul occupatissimam faciundâ Medicinâ vitam degeret, adjutore illi jam dudum ante suprema ejus opus fuit, qui, in partem curarum receptus, onus levaret. Cui quidem felicem occasionem maximus *Lipsius*, Academiae tunc Rector, Curatoribus obtulit, significans *Petrum Pavium* Amstelaedamensem, Medicinae Doctorem aptum, promptumque sponte, qui Herbas exponeret. Atque ille hâc ornatus commendatione, admotus est huic operi eâ lege, ut semestri spatio fieret periculum in facultate Doctrinae ejus, successusque exploraretur. Quae illi conditio oblata nono Februarii 1589. anni, ilico summâ cum industriâ ab eo fuit inchoata atque exculta. Attamen geminatâ hâc curâ nondum satis se prospexisse arbitrati Nobilissimi Curatores & Consules, id sibi praeterea negotii datum crediderunt, ut Virum usu velocem, & materiae Medicae callentem atque divitem adjungerent. Nec mora. Quum enim *Bernardi Paludani* Medicinae Doctoris, qui suis *in Historiam Indiae Orientalis Linschotianam* Notis promulgatis inclaruit, anno 1599. fama increbuisset, eumdem lauto stipendio, & immunitate aedium, Enchusâ, ubi habitabat, Lugdunum invitaverunt, ut ibidem capesseret Professionem Botanicam, Hortum necessariis instrueret Plantis, publicê doceret Rem Herbariam, viresque explicaret Stirpium & Fossilium. Contigit quidem haec oblatio duodecimâ Augusti 1591. Variis hic peregrinationibus multas Orbis oras sedulô perlustraverat; atque eâ re simul comparaverat ditissimam stirpium, fossilium, animalium, terrarum, gemmarum, marmorum, insectorum, coralliorum, & aliarum rerum natu-

ralium, copiam; jure itaque censebant e re Academicâ fore, si adeô celebrem, & medicamentariâ supellectile divitem, Virum Academiae conciliavissent. Verum votis suis ut exciderunt, refutante conditionem *Paludano*, duodecimo deinde Maji 1592 *Petrum Pavium*, quem anno 1589 ex *Lipsii* & *Heurnii* exquisitissimis commendationibus, Medicinae Professorem creaverant, nunc elegerunt, cui committeretur cura Horti; mandantes ut conquireret, inque Hortum ferenda curaret, omnia, quae prece, pretio, permutatione, literis, ex quâcumque demum Orbis habitati plagâ, parare posset. Imô verô haud detrectarunt Magnifici Viri omnes Herbarum Cultores suo nomine publicê rogare, ut in necessitatem & ornatum Horti sui liberaliter impertirent illa, quibus carere illi commodê possent, promittentes se haec dona, ut gratissima sibi, omni occasione rependere velle.

Ut autem summum, quod habebant, pretium Horto suo conciliarent, rogaverunt *Joannem ab Hoogelande*, intimum *Clusii* amicum, ut periclitaretur, an hunc, Francofurti tum degentem in beato otio, omnium Botanicorum facilê principem, honestâ oratione atque lautis praemiis movere posset, ut curam Horti susciperet in se, veniret Lugdunum, atque incomparabili ornamento amplificaret Academiae celebritatem. Quum verô ingenuus hic Vir, quo candidiorem vix ipsa queat formare virtus, honorificum onus & munus publicum quâm humanissimê repudiasset, causatus ingravescentis onera aetatis, & valetudinis infirmitatem tanto operi imparem, obtulit interim consilia sua, & dona herbaria, promittens ea se Horto daturum esse, quae ex omnibus Orbis culti plagis undique parare posset ab Amicis Botanicis lege commercii, atque reverentiâ amabilis Viri, cujus summâ in hac Disciplina ea tempestate auctoritas. Videbant Curatt. & Coss. quantum boni redundaret in Hortum a sapienti monitu, & liberali promisso, Viri, cujus ut summa erat in Arte sapientia, ita & intemerata fides. Censuerunt tamen praesentia Tanti Nominis carere haud posse Academiam: itaque geminato rogatu, honorarii decoris oblatione, atque stipendii magnitudine, ef-

fecere, decimo quarto Julii 1592, ut provinciam suſceperit ea lege, ut liber ab onere docendi, praeſentia, conſilio, commercio Botanico, prodeſſet Academiae, Horto, & illis quoque, ad quos ſpectabat publicum Botanica docendi munus. Nec remiſit ille ullum tempus, quin fungi inciperet ſuſcepto munere: ſcripſit enim ilicô ad Illuſtrem *Douſam* Curatorem Academiae de ordinandis iis, quae ad digerendam Horti ſuppellectilem pertinerent, miſitque jam ſtatim quinto Novembris 1592 rariora ſemina, quae Magnus Dux per ſuum Rhizotomum in Creta lecta *Cluſio*, hic Horto, donabat. Ita incipiente, ita perpetuô non pergente modô, ſed magis magiſque promovendis commodis incumbente, cura & auctoritate Tanti Viri locupletatus brevi fuit Hortus, ut anno 1601 ultra octingentas Plantas poſſideret, atque inter has quidem exoticarum plurimas. Interim auctor fuit Curatt. & Cſſ. ut *Gerardus Bontius* & *Petrus Pavius* crearentur Profeſſores ſimplicium, & Praefecti curae, culturaeque, Horti, ut partito labore alter feriatis diebus *Dioſcoridem*, alium-ve Botanices Scriptorem exponeret publicê, alter verô horam quotidie impenderet explicandis oſtendendiſque aeſtivo tempore Stirpibus, hyberno autem Foſſilibus. Quod quidem negotium illi ambo ſimul aggreſſi ſunt octavo Auguſti 1598. En, quanta cura, impenſa, molimine, opus fuerit ad condendum Hortum! En eodem tempore praefectos ei conſtituendo Triumviros! Illi profectô, auſpice imprimis & directore *Cluſio*, ejus monitu, conſilio, explicatione, proſperrime agere, nova conſcribere, ſupplementa undique legere, Hortum ditare, Stirpes oſtendere, cum deſcriptionibus Veterum conferre, vires indicare, uſus exponere.

Interim octavo Februarii 1599 cenſuerunt Curatt. & Cſſ. aedificandum ad meridionalem Horti plagam ſolarium, quod hybernaculi effectu hyeme repoſitas ſervaret exoticas, quae aſperitatem brumae, ſub inclementiori coelo, noſtroque uliginoſo atque frigido in ſolo, ferre nequeant: ſimulque ut in eo ſpectanda exhiberentur omnia, quae ex variis undique oris lecta Hiſtoriae Naturali ornandae atque

am-

amplificandae prodesse possent; quod & deinde anno 1600 perfectum fuit.

Tumque primò edidit Clarissimus *Pavius* anno 1601 Catalogum Plantarum Horti, ejus delineationem, dimensionemque. Describens ejus aream ab Oriente in Occidentem 133, à Meridie in Boream 103 pedes porrectam, alere jam 800 Stirpes, quas assiduê novis, exoticisque imprimis, augebat *Clusius*.

Mortuo *Bontio* anno 1599, atque *Clusio* anno 1609, solus *Pavius* superfuit, qui summa industria, atque assiduo labore, juxta consilia *Clusiana* Hortum ornavit, auxit, Stirpesque explicuit. Defuncto deinde anno 1617 *Petro Pavio* successit in Re Botanica *Aelius Everhardus Vorstius*, qui jam anno 1599 *Bontio* in Professione Medica successerat. Vir novo huic muneri ornando aptissimus, ut in priori dudum clarissimus evaserat. Ille enim Lugduni Batavorum *Lipsii*, *Vulcanii*, *Tiarae* disciplina feliciter usus, Heidelbergae & Coloniae Agrippinae summorum Virorum doctrina imbutus, in Italia dein *Capivacii*, *Mercurialis*, *Aquapendentis*, *Costaei*, *Tagliacotii*, *Brasavolae*, *Catanei*, *Paterni*, *Zabarellae*, *Piccolhominei*, aliquamdiu Discipulus, in unum collegit, atque digessit, corpusculum, quidquid inter egregios Praeceptores sparsum fuit eruditionis Medicae. Neminem tamen diligentius coluit, nulli adhaesit magis assiduus, quam *Ulissi Aldrovando* Bononiensi. Huic enim ita conciliatus erat, ut hospitali mensa exceptus, inque familiaritatis intima admissus, ab eo hauserit ut ab *Aristotele*, *Theophrasto*, *Dioscoride*, & *Plinio*, sui seculi, quidquid Historiam Stirpium, Fossilium, Metallorum, Animalium, illustrare posset. Quibus sanê eximiis dotibus, pari cum diligentia junctis, effecit, ut prior Horti conditio non retrô lapsa, sed magis promota fuerit. Quum verô Clarissimus Vir anno 1624, & Octobri mense, fato cesserat, habuit ilicô successorem, qui Horto praeesset, filium suum *Adolphum Vorstium*, eodem quidem anno. Fuerat hic usus sapientia patris, atque aliorum in Academia Lugduno-Batava tum inclytorum Professorum, Arabica

imprimis edoctus & Graeca, ut aditum pararet sibi in ipsa penetralia Botanices. Quae duo mire postea profuerunt ad illustrationem Stirpium. Bloesiis in Gallia *Pauli Renealme* Auditor Scientiam Herbarum severius excoluit, in Hortis atque Academiis Italiae planê perfecit. Itaque instructissimus ab omnibus, quorum usu promovetur Botanice, clarus ubique, Principibusque ipsis charus, cum Illustrissimo *Marco Antonio Mauroceno* a Serenissima Venetorum Republica ad Ordines nostrae Patriae Legato, ex Italia in Bataviam venit, statim ut rediit Professor creatus Tanti Viri praesentia decoratus fuit, quum Oratione publica inchoamenta muneris auspicaretur. Edidit ille anno 1633 *Catalogum Plantarum*, quibus tum Hortus instructus erat, quae accreverant in 1104, addiditque Indicem earum, quas circumfusa Lugduno prata, sabuleta, paludes, & rivi, indigenas alunt. Optimê functus munere, moritur decimo quinto Martii anno 1663. suffecit continuô Curatorum vigilantia *Florentium Schuyl*, ne carens procuratione Hortus detrimentum caperet. Atque ille quidem, cum anxietate intentus in commoda ejus, auxit numerosam Stirpium familiam, simul earum usum cum fructu exposuit, cujus quidem utriusque monumentum reliquit, postquam evulgaverat *Catalogum Plantarum* Horti, quibus is anno 1668 instructus spectabatur, subjuncto indigenarum Indice. Patet etenim Plantas plus ducentas & viginti adjectas fuisse ejus cura iis, quas in Catalogo suo *Adolphus Vorstius* enumeraverat.

Postquam verô & hic vita functus anno 1669, subeuntem habuit anno 1670 *Arnoldum Syen* Amstelodamensem, qui natus anno 1640, operoso labore, atque itineribus per Angliam, Gallias, Germaniam, institutis, Plantarum scientiam sibi comparaverat. lauta crebrô augmenta mox accessere Horto, quorum quaedam singulari Viri industriae, felicitati tempori alia, accepta ferenda sunt. Benigno quippe sidere fota tunc cum maximê increvit in Europa Stirpium tam cultus, quam historia. In Patria nostra Viri Illustres, auctoritate, scientia, artis amore, insignes dedita opera, junctis studiis, sumtu maximo, ex omnibus Orbis oris, omni

mo-

modo, inquirebant omne id, quod Plantae nomine censetur: Nulla fere, vel bellica, vel oneraria, navis portu exire, nullus vel illi gubernandae praefici, quin juberetur, rogaretur-ve, ubique legere semina, effodere radices, depangere surculos, inserere vasis stirpes, atque probê servata a corruptione in Bataviam devehere. Ibi statim pro natura soli coelique nativi coli, educari, ad frugem perduci. Sic privati, sic publici, in Hollandia Horti superbire, & compendio spectandum dare, quidquid terra habet pulchri. Prima Reipublicae Batavae lumina, *Hieronymus Beverninck*, *Casparus Fagel*, *Simon van Beaumont*, *Willem Benting*, *Adrianus van Rheede*, qui Viri! quae Nomina! operosissima diligentia suis deductas terris Batavo solo commissas Plantarum speciosissimas aluerunt, ex quibus semper etiam quaedam in Hortum Academicum delatae sunt. Quum itaque inclaruisset singularis *Syeni* in colendis exoticis diligentia & industria, quam in Horto suo Gaudano ostenderat elegantissimis harum deliciarum spectatoribus, hac re non modô celebratis Viris, sed & ipsis ubique Stirpium Professoribus, admodum conciliatus fuit. Erat quippe ingenio, arte, doctrina, facundia, moribus, politissimus. Certatim hinc amicitiam Viri ambiebant, colebantque, *Morisonus*, *Breynius*, *Commelinus*, *Herman*, quum ipse interea magnos hosce in Republica Botanica Proceres venerabundo cultu, sincera amicitia, prosequeretur. Cernitis fieri haud potuisse, quin omnia haec summo fuerint emolumento Rei Hortensi. Maximê tamen quum *Paulus Herman* anno 1672 ex Batavia solvens, Africam, Indiam, & Ceylon adiit Plantarum investigandarum, explorandarum, atque describendarum ergô: quum enim procurante Amplissimo *Beverninck*, ex consiliis *Syeni*, id imprimis acciderit, grata benefacti memoria candidam animam impulit, ut quotannis adhosce mitteret selecta speciosissimarum Stirpium semina, radices, bulbos. Quorum pars maxima semper Academiae cedebat ornamento. In his verô totum occupatum atque pulcherrima quaeque pro Horto molientem, mors fato propera XII Kal. Novemb. 1678 abstulit magnum Virum. Tumque statim XXI

Novembris 1678 Professor Botanicus creatur *Paulus Herman*, tum in beatissima Ceylanensium insula degens, totus in Rem Botanicam ibi intentus, atque in promovenda Historia Naturali actuosus; verum quum biennii fere spatio opus, antequam munere fungi oblato posset, constituerunt XI Maji 1679 *Petrum Hotton* ordinarium Medicinae & Botanices Professorem usque tantum in id tempus, quo *Herman* ex Indiis redux Professionem capesseret praesens, quam ille acceptam officii conditionem sustinuit usque ad VIII Aug. 1680; quando a Curatt. & Coss. quam humanissimê & honorificê gratiae illi actae pro rebus laudabiliter gestis pro Academia, & promissis satis amplis, quod omni datâ occasione re ipsâ id agnoscerent, honoratus Ille fuit.

Adfuit igitur exspectatus ab oris Indicis *Paulus Herman*. Ille Hallensis Saxo, natus XXX Jun. 1640, à tenerâ aetate, ipsoque ingenii sponte nato impetu, Plantarum contemplatione captus, Wittenbergae, Lipsiae, Jenae, Lugduni-Batavorum, Romae, Patavii, Doctrinâ Herbariâ imprimis, & Medicâ, imbutus, in Patavino Lycaeo ordini Medicorum insertus anno 1670. Inde peragratâ Italiâ, in Bataviam reversus, ubique Scientiae Herbariae laude clarus, omnibus Rei Herbariæ Professoribus, Cultoribus, Studiosis, in summo honore, deinde octo annorum continuatâ curâ acquisitâ Indiae, Africae, Ceylani, Herbarum cognitione incomparabilis, incredibili exspectatione exceptus, summo cum applausu Orationem habuit inchoandae Professioni sacram anno 1680 de usu Hortorum, atque natâ inde oblectatione. Atque hic ab infante duratus Vir, omni experimentorum periculo inspectus, maximae curae homo, tenacissimae memoriae, & cui cum animi habitu praeclaro, corporis quoque inerat firmitas. Mox noctes, diesque, totum se dedit amplificandis, demonstrandis, explicandis, describendis, depingendis, atque evulgandis Plantis, quas in Horto deprehenderat, adduxerat, aut quotidie undequaque recentes addebat. Dictu impossibile atque incredibile est, quot expensas fecerit, quot itinera susceperit, quot deambulationes instituerit, quot literas scripserit,

pserit, quot commercii, & permutationum, modos adhibuerit, quot volumina exaraverit, quot tabulas pingendas curaverit, ut nova semper divitiarum accessione splendorem Academiae pulchriorem conciliaret. Ostendit ergô ipso anno 1681 in Horto Academico Botanices Studiosis 1537 Stirpes, additis simul, quae vires spectarent usumque, observatis accuratissimis. Urebat autem nobilem Virum, quod sine ullo ordine, tumultuariô consitus, Hortus, inutili repetitioni, frustraneo labori, operosae & cassae difficultati discentibus praeberet occasionem! deplorabat variae & vastae Disciplinae desperatione conterritos juveniles animos experiri nolle, quod se assequi posse diffidunt, videbat inde retardari optimorum studia. Praecipua ideo cura ei fuit, demereri delicatiores Juvenum animos, credebat facilitatis amoenitate, & illecebris his capiendos, ut concinnitate methodi deceptos, atque affinitatis tesseris callentes, brevi doceret. Nec ergo requievit, donec, productis tertium anno 1685 Horti pomoeriis, ad *Morisonianas* recens tum in publicum evulgatas leges Horti Plantas digessisset, atque anno statim 1689 emisisset in lucem, quando tum publicê, tum privatê 3029 Plantas exhibuit, quarum deinde numerum auxit perpetuô. Vide, mi Lector, quid faciat *Herman* octo annorum spatio! incredibile sit, verum tamen est. Ille unus angusto hoc tempore plura & pulchriora in Hortum intulit, quam *Bontius*, *Clutius*, *Pavius*, *Clusius*, *Vorstii*, *Schuylius*, *Syenus*, spatio centum & quinque annorum colligere tanto molimine, tantâque arte, potuerant. Sed & Curatt. & Css. magni Viri consiliis, monitis, votis, obsequi, impensas itineribus, commerciis, aedificandis hypocaustis, hybernaculis, liberaliter suppeditare. Ordinaverunt hybernacula tum spatiosa, & multa, quae luminibus Austro expositis instructa, altisque erecta parietibus, tutissimo adversus brumam munimine Stirpes defenderent; utque altis fenestris tepore irradiantis solis inspiraretur fovens calor, frigus verô intolerabiliter horrens arceretur, dispositis simul aptê fornacibus, ut urentissimi tempore gelu, calore & frigore intra haec temperatus aer suaviter teperet.

Ipse

Ipſe autem in Gallias jam, jam in Britannias, jam in Germanias, feriarum tempore profectus, emit, atque in Hortum adduxit plurima. Quibus rebus ut ditaverit Hortum, doceat *Catalogus*, quem anno 1687 edidit in octavo apud *Cornelium Bouteſteyn*. Doceat *Flora*, quae anno 1690 edita eſt apud *Fredericum Haaring*. Doceat *Paradiſi Batavi* Prodromus, quem ex dictatis Viri Diſcipulus edidit poſt *Scholam Botanicam* anno 1690, licet non ſine multis erroribus; quos in hoc ipſo Libello propria *Hermanni* manu correctos, una cum additamentis quam plurimis, poſſideo. Doceat *Flora altera*, quam anno 1695 inchoantem, & edentem jam uſque ad 129 paginam ſupremus occupavit dies. Doceat *Paradiſus Batavus*, quem poſthumum Illuſtris edidit Vir, atque in Botanicis facilê princeps, *Gulielmus Sherard*, cui chorus aſſurgit omnis Botanicorum. Et quidem intentum majoribus 25 Januarii anni 1695 mortuum luxerunt omnes, quibus eruditio, ſcientia rerum naturalium, maximê Botanices, quibus Chemia, nam illi jam Profeſſor deſignatus erat, quibus Medicina, candor, ſimplicitas, induſtria, benevolentia, quibus denique virtus, erant in deliciis. His enim ita ornabatur *Paulus Herman*, ut vix reliquerit ſuperſtitem in quo tam multiplici, tamque inſigni, fulgerent praeſtantiâ.

Petrus Hotton natus Amſtelaedami XVIII Junii anno 1648, ibidem literis humanioribus ſummo cum profectu imbutus, deinde in Academiâ Lugduno-Batavâ Linguis, Hiſtoriis, Antiquitatibus, Philoſophicis, Medicis, maximê Botanicis magno cum fructu operam dedit, atque ibidem anno 1672, legitimê ordini Medicorum adſcriptus, Artis Medicae felici exercitio, atque Diſciplinae imprimis Herbariae gloria, inclaruit: eximiê autem ſpectatum ſe dedit biennio illo, quo munere publico functus ante *Hermanni* appulſum fuerat. Quare deinde Amſtelaedamum Lugduno reducem anno 1692 Horto ſuo inſtructiſſimo, atque incomparabili certê, praefecerunt Nobiliſſimi atque Ampliſſimi urbis Amſtelaedami Conſules. Ibi ſollicitâ curâ, aſſiduâ vigilantiâ, judicio acri, effecit, ut Hortus ille pulcherrimus ad leges ar-

artis digestus evaserit inter praecipuos Europae maximê spectabilis. Quibus ergo omnibus contigit, ut nono Maji anno 1695 denuô creatus fuerit Medicinae & Botanices in Academiâ Lugduno-Batavâ Professor ordinarius. Cui quidem provinciae administrandae idoneus erat, solusque par, qui vacuam Hermanno sedem dignê & decorê impleret. Quam maximê quum judicio acerrimo, eruditione Botanices admodum singulari, & vix in alio reperiendâ, praestaret, huicque promovendae totum se dederet. Quin etiam ob egregiam in omnibus liberalibus Disciplinis sapientiam celeberrimis in Europâ Rhizotomis venerabilis, gratusque, ipse Regiae in Britanniis & Caesareae in Germaniâ Societatis Membrum, undique rarissima accepit semina, suppeditantibus ad ejus vota certatim optimis Magistris. Unde profectô opes Horti locupletando, atque literarum commercio in omnes oras innotescendo, Academiae honori fuit summo atque emolumento. Emendavit praeterea quam optimê plurima in ordine, quo Stirpes Horti digesserat *Hermannus*. Quum enim suae aetatis prudentissimos Botanicos de quâque re consuleret, atque Veterum Commentarios sedulô scrutaretur, lentoque ipse gradu procederet *Hottonus*, cuncta sapienter expendens, atque ad omnia circumspiciens, omnesque vias, primae curae diffidens semper, calleret perfectissimê cultas â principibus Herbariorum, tandemque & *Josephi Tournefortii* evulgatam Methodum post *Hermanni* fata excussisset, *Syntaxin Herbariam* perfectissimam in Horto Academico perfecit. Utinam Scripto evulgasset! Sed summo Rei Herbariae detrimento nec edidit ipsa, neque post praematurum magni & ingenui Viri fatum obtineri potuit, quod manes ejus decorasset & demeruisset publicum. Occidit ille virtutis sincerus Cultor & sapientiae illâ fatali Botanicis & Stirpibus hyeme, quae urentissimo gelu calamitosissimam stragem dedit anno 1709; feralis enim illi dies decimus Januarii.

Atque ita, post praeclaros hosce Viros, ejusdem anni initio 1709, ego procurandis Horti commodis admotus, sensi, quam procul abessem ab eâ perfectione, quam in Decessoribus admiratus cum reverentiâ fueram. Et quotidie, dum

mecum horum merita venerabundus colo, magno deputo honori ad exemplum eorum animum meum formare docendique methodum, ut quidpiam laudabile praestare queam. Dumque aequare hos mihi non datur, nunquam, menti sanitas si constabit meae, exsuperare illos sperabo. Vivam contentus hâc sorte quam maxime, si imitari utcumque praeclaros Auctores conantis mei voto eventus aliquo tantum modo subscripserit.

F I N I S.

COMPENDIA CITATORUM AUCTORUM

ita intelligantur.

ALp. Exot. de Plantis exoticis libri duo Prosperi Alpini. Venet. 1627. in 4.

Alp. Ægypt. de Plantis Aegypti Prosper Alpinus. Venet. 1592. in 4.

Ac. Reg. Sc. Momumenta & Historia Academiae Regiae Scientiarum in Galliis. Gallicê in 4.

A. R. Par. Commentarii ad Historiam Plantarum ordinandam, Auctore Dodart. in fol. & in 8.

Act. Hafn. Barth. Thomae Bartholini Acta Medica & Philosophica Hafniensia. in 4.

Aldin. & *Aldin. Hort. Farn.* Exactissima Descriptio rariorum quarumdam Plantarum Horti Farnesiani, Tobiae Aldini. Romae 1625. fol.

Ambrosin. Hyacinthi Ambrosini Phytologiae Partis primae Tomus I. Bonon. 1666. fol.

Amman. Char. Pl. Ammanni Character Plantarum. Lips. 1685. in 12.

Amman. Sup. Bot. Ammanni Suppellex Botanica. Lips. 1675. in 8.

Anguill. Simplici dell' Excellente M. Luigi Anguillara. Venet. 1561. in 8.

Banist. Joannis Banisteri Plantarum in Virginia observatarum Catalogus. Apud Raj. H. 1626.

Barr. Ic. & *Barell.* Plantae per Galliam, Hispaniam, & Italiam, ob-

obſervatae a Jacobo Barrelliero, editae a Viro Clariſſimo Antonio de Juſſieu. Paris. 1714. fol.

Bellon. Obſ. Bellonii Obſervationes Gallicê editae. Paris. 1554. 1588. in 4. Latinê in Cluſii Exoticis.

Bellon. Conif. Petri Bellonii de árboribus coniferis &c. Paris. 1553. in 4.

Beſl. Faſcic. Baſilii Beſleri Faſciculus rariorum &c. Norimberg. 1616. fol.

Beſl. Gazophy. Gazophylacium rerum naturalium Michaëlis Ruperti Beſleri. Norimb. 1613. fol.

Bocc. N. Rech. & Obſ. Nouvelles Recherches & Obſervations, &c. Pauli Boccone. 8.

Bocc. Rar. Icones & Deſcriptiones Plantarum rariorum &c. Pauli Boccone. Oxon. 1674. in 4.

Bocc. Muſ. I. *&* II. Muſeo Pars I. & Muſeo di Phiſica, di Piante, &c. di Paulo Boccone. Venet. 1697. in 4. 2. Vol.

Bod. a Stap. Theophraſti Ereſii de Hiſtoriâ Plantarum libri decem Joannis Bodaei â Stapel. Amſtel. 1644. fol.

Bont. & Bont. Hiſt. Jacobi Bontii Hiſtoria Naturalis & Medica Indiae Orientalis. Amſt. 1658. fol.

Boot. Boëtius de Boot de Gemmis & Lapidibus. in 8.

Bot. Monſp. Botanicum Monſpelienſe, Auctore Petro Magnol. Monſpel. 1686. in 8.

Bot. Monſp. App. Botanici Monſpelienſis Appendix. Id. Ib.

Breyn. Cent. I. Jacobi Breynii Exoticarum Centuria prima. Gedani 678i.

Breyn. Prodr. I. & II. Jacobi Breynii Prodromus Faſciculi rariorum Plantarum primus. Gedani 1680. Secundus. Gedani 1689. in 4.

Boym. Fl. Sin. Boymii Flora Sinica.

Caeſalp. Andreas Caeſalpinus. de Plantis. Flor. 1583.

Camerar. Hort. Hortus Medicus & Philoſophicus, Auctore Joanne Camerario. Francof. 1588. in 4.

C. B. Phytop. Caſpari Bauhini Phytopinax. Baſil. 1596. in 4.

C. B. P. Caſpari Bauhini Pinax Theatri Botanici. Baſil. 1623. & 1674. in 4.

C. B. Prodr. Caſpari Bauhini Prodromus Theatri Botanici. Baſil. 1671. in 4.

C. B. Th. Caſpari Bauhini Theatri Botanici liber primus. Baſil. 1665. fol.

Caſtor. Durant. Herbario nuovo di Caſtore Durante. Rom. 1585. fol.

Cluſ. App. Cluſius in Appendice Hiſtoriae Plantarum.

Cluſ. App. alt. Cluſius in Appendice alterâ ad librum VI.

Cluſ. Cur. Poſt. Cluſii Curae Poſteriores. Antwerp. 1611. fol. & 4.

Cluſ. Hiſp. Cluſii rariorum Plantarum in Hiſpaniâ obſervatarum Hiſtoria. Antwerp. 1576. in 8.
Cluſ. Exot. Caroli Cluſii Exoticorum libri decem. Antwerp. 1605. fol.
Cluſ. Hiſt. Caroli Cluſii rariorum Plantarum Hiſtoria. Antwerp. 1601. fol.
Cod. Witſen, notat omnes Codices Witſenii, in quibus omnibus penicillo pictae, ultra 1500, Plantae Africae, & Aſiae coloribus vivis, quas olim mihi commodavit Vir Ampliſſimus Nicolaus Witſen.
Col. in Rech. Columna in Rechum in Hernandez. fol.
Col. p. I. Fabii Columnae Stirpium ἐκφράσις pars prima. Romae 1616. in 4.
Col. p. II. Fabii Columnae ecphraſis pars altera. Romae 1616. in 4.
Col. Phytob. Fabii Columnae Phytobaſanos. Neap. 1592. in 4.
Commel. Indig. Catalogus Plantarum indigenarum Hollandiae, Auctore Joanne Commelino. 1685. 12.
Commel. H. Med. Cat. Catalogus Plantarum Horti Medici Amſtelaedamenſis, Auctore Joanne Commelino. Amſtel. 1689. in 8.
Comm. Rar. Caſpari Commelini Horti Medici Amſtelaedamenſis Plantae rariores, & exoticae. Lugd. Bat. 1706. 4.
Comm. Prael. Caſpari Commelini Praeludia Botanica. Lugd. Bat. 1703. 4.
Comm. Pl. Uſ. Caſpari Commelini Horti Medici Amſtelaedamenſis Plantarum uſualium Catalogus. Amſtelaed. 1715.
Cordi. Valerii Cordi Hiſtoriae Stirpium. Lib. IV. Argent. 1561. fol.
Cord. in Dioſc. Valerii Cordi Annotationes in Dioſcoridem.
Corn. Jacobi Cornuti Plantarum Canadenſium Hiſtoria. 1635. 4.
Dod. P. Remberti Dodonaei Pemptades ſex. Antwerp. 1616. fol.
Dod. Mem. Memoires pour dreſſer l'Hiſtoire des Plantes.
Donat. Trattato di Simpli &c. di Antonio Donati. Venet. 1631. 4.
Ferrar. Heſp. Joannis Baptiſtae Ferrarii Heſperides. Romae 1646. fol.
Ferrar. Fl. Cult. & Ferr. Joannis Baptiſtae Ferrarii de florum culturâ. Romae 1633. 4.
Flor. 1. Florae Lugduno-Batavae Flores, &c. Lugd. Bat. 1690. 8.
Flor. 2. Flora Lugduno-Batava a Clariſſimo Paulo Hermanno edita tantum uſque ad pag. 129.
Gazoph. Rup. Beſl. & Rar. Muſ. Beſl. Rariora Muſaei Beſleriani &c. edita a Lochnero. 1716. fol.
Ger. Joan. Gerardi Hiſtoria Plantarum. Lond. 1597. fol.
Geſner. de Fig. Lap. Conradi Geſneri de rerum foſſilium, lapidum, &c. Liber. Tiguri 1565. 8.
Geſner. Hort. Geſnerus de Hortis Germaniae editus cum Hiſtoriâ Stirpium Cordi. fol.

Grew. an. of pl. Nehemias Grew The Anatomy of Plants.
Guiland. Melchior Guilandinus de Papyro. 4.
Hernand. Rerum Medicarum novae Hispaniae Thesaurus ex relationibus Francisci Hernandez. Romae 1628. fol.
H. Amst. 8°. Vide Commel. H. Med. Cat.
H. A. 1. & 2. Horti Medici Amstelaedamensis rariorum Plantarum Historia, Auctore JoanneCommelino. Tomus I. 1697. fol. Auctore Casparo Commelino. Tomus II. 1701. fol.
H. Beaum. Horti Beaumontiani Catalogus Plantarum exoticarum. Hagae 1690. 8.
H. Eyst. significat Hortum Eystettensem; in citatione O significat ordinem. Dein numerus primus folium, Figuram designat alter.
H. C. Hortus Catholicus, Auctore FranciscoCupani. Neapoli 1696. 4.
H. C. Suppl. Horti Catholici Supplementum primum.
H. C. Suppl. Alt. Horti Catholici Supplementum alterum, Auctore Francisco Cupani. Panor. in Siciliâ. 1697. 4.
Herm. Cat. mt. Pl. Afr. Pauli Hermanni catalogus manuscriptus Plantarum Africanarum.
Hieron. Brunsw. Hieronymi Brunswicensis Apodixis Germanica. Argent. 1531. fol.
H. L. Hortus Academicus Lugduno-Batavus, Auctore Paulo Hermanno. Lugd. Bat. 1687. 8.
H. L. App. Ejusdem Appendix, ibidem.
H. Mal. Hortus Malabaricus, duodecim voluminibus in folio. Amstel.
H. R. Monsp. Hortus Regius Monspeliensis Petri Magnol. Monspel. 1697. 8.
H. R. Par. Hortus Regius Parisiensis. Paris. 1665. fol.
H. *Edinb.* Hortus Medicus Edinburgensis, Auctore Jacobo Sutherland. 8.
Hort. Mauroc. & *H. Maurocen.* Catalogus Plantarum Horti Illustrissimi Maucoceni. Patav. 1713. 8.
J. B. Joannis Bauhini Historia Plantarum universalis, tribus voluminibus. Ebroduni 1650. fol.
Imper. Historia Naturale di Ferrante Imperato. Neapoli 1650. fol.
Ind. Index Plantarum, quae in Horto Lugduno-Batavo reperiuntur, conscriptus ab Hermanno Boerhaave. Lugd. Bat. 1710.
Joncq. Hort. Dionysii Jonquet Hortus. Paris. 1659. 4
Jonst. Dend. Joannis Jonstonii Dendrologia. Francof. 1662. fol.
Jussieu. Antonius Jussieu Lugdunensis, Facultatis Monspeliensis & Parisiensis Doctor Medicus, Regiae Academiae Scientiarum Membrum dignissimum, Professor Botanices in Horto Regio Parisino, Botanicus eruditissimus. Cujus eruditioni scientiae plurimum debent, cujus liberalitati multa Hortus accepta fert.

K. Petrus Kolaart, Plantarum peritissimus, earumque eximius Cultor, inter Batavos, & Horto & mihi saepe utilis.

Lipp. & Lippi. Augustinus Lippi, Medicus Parisinus.

Lob. Advers. Stirpium Adversaria nova, Auctoribus Petro Penâ & Matthiâ de Lobel. Antw. 1576. fol.

Lob. Ic. Icones Stirpium. Antw. 1587. fol. formâ longâ.

Lob. Obs. Stirpium Observationes Matthiae de Lobel. Antw. 1576. fol.

Lugd. Historia generalis Plantarum a Dalechampio elaborata. Lugd. 1586. 2 Vol. fol.

Lugd. App. Ejusdem Appendix, ibidem.

Malp. An. Pl. Marcelli Malpighii Anatome Plantarum. Lond. fol. numerus primus paginam, alter Iconem, notat.

Markgr. Georgii Marckgravii Historia rerum naturalium Brasiliae. Lugd. Bat. 1648. fol.

Matth. Petri Matthioli Opera illustrata a Casparo Bauhino. Basil. 1674. fol.

Mentz. Index nominum Plantarum multilinguis, operâ Christiani Mentzelii. Berolini 1682. fol.

Mentz. Pugill. Ejusdem Pugillus rariorum Plantarum. Ibid.

Mercat. Metall.

Merret. Pin. Merret Pinax rerum naturalium Britanniae. Lond. 1667. 8.

M. H. 1. 2. 3. Plantarum Historia universalis, Auctore Roberto Morison. Oxon. 1679. 1680. 1699.

M. H. R. Blœs. Hortus Regius Blœsensis auctus, Auctore Roberto Morison. Lond. 1669. 8.

M. Prael. notat eumdem Librum, sive Praeludia Botanica.

M. U. Umbelliferarum Plantarum distributio nova, Auctore Roberto Morison. Oxon. 1679. fol.

Monti. Josephus Monti, Aromatarius & Rhizotomus, eruditus, peritusque, Bononiae, qui multa Horto suppeditat.

Munting. Aloïd. Muntingii Aloïdarium. Amstel. 1680. 4.

Munting. Brit. De verâ Antiquorum Britannicâ, Auctore Abrahamo Muntingio. Amstel. 1681. 4.

Munting. Hist. Muntingii Phytographia curiosa. Amstel. 1711. fol.

Munt. Prax. Waare Oeffening der Planten, door Abraham Munting. Amsterd. 1682.

Musaei Calceolar. Musaeum Calceolari. fol.

Musaei Zeylan. Pauli Hermanni Musaeum Zeylanicum. 8.

Officin. Officinarum.

Par. Bat. Paradisus Batavus. Pauli Hermanni. Lugd. Bat. 1698. 4.

Par. Bat. App. Paradisi Batavi Appendix. Ibidem.

P. B. Pr. Paradisi Batavi Prodromus.
Park. Par. Paradisus terrestris Parkinsonii. Lond. 1629. fol.
Park. Th. Theatrum Botanicum Parkinsonii. Lond. 1640. fol.
Petiv. Ind. Index Plantarum in Hortis Angliæ. Jacobi Petiver. in actis Soc. Reg. Britann.
Pison. H. Gulielmi Pisonis Historia naturalis Brasiliae. Lugd. Bat. 1648. fol.
Plot. Hist. Nat. Staff. The natural History of Staffordshire &c.
Plukn. Alm. Almagestum Botanicum, Auctore Leonardo Plukenetio. Lond. 1696. fol.
Plukn. Amalth. Amaltheum Botanicum, Auctore eodem. Lond. 1703. fol.
Plukn. Mantiss. Mantissa Almagesti Botanici. Lond. 1700. fol.
Plukn. Phyt. Phytographia ejusdem. Lond. 1691. 1692. fol.
Plum. Fil. De Filicibus Americanis Carolus Plumier. Paris. 1705. fol.
Plum. N. Pl. G. Nova Plantarum Americanarum Genera ejusdem. Paris. 1703. 4.
Plum. Pl. Am. Descriptio Plantarum Americae ejusdem. Paris. 1693. fol.
Pon. Bald. Monte Baldo descritto di Giovani Pon. Venet. 1617. 4.
Raj. Hist. Joannis Raji Historia Plantarum Tomi tres. Lond. 1686. 1704.
Raj. Hist. App. Ejusdem Historiae Appendix.
Raj. Meth. Methodus Plantarum emendata & aucta, Auctore Joanne Rajo. Lond. 1703. 8.
Raj. Syn. Synopsis Stirpium Britannicarum. Lond. 1696. 8.
Rand. Isaacus Rand, Botanicus accuratus, atque Praefectus dignissimus Horti Chelseyani, Londini. Cujus officiis multa Hortus debet. fol.
Rivin. Introductio generalis in Rem Herbariam, Auctore Quirino Rivino. Lips. 1690. 1699. fol.
Roch. Rochefort Description des Antilles de l'Amerique. 4.
Salv. & Salvad. Joannes Salvadore, Vir in Re Herbariâ, Medicâ, & in Historiâ naturali, versatissimus; cujus amicitia & liberalitas, saepe & Horto, & mihi, profuit.
Scal. Exerc. Julii Caesaris Scaligeri Exercitationes in Theophrastum.
Sch. Bot. & S. B. Par. Schola Botanica Parisina. Amstel. 1689. 8.
Sher. Gulielmus Sherard.
Sloan. Cat. Jam. Hans Sloane Catalogus Plantarum Insulae Jamaicae. Lond. 1696. 8.
Sloan. Jam. Idem de Historiâ Naturali Jamaïcae. Lond. 1707. fol.
Sterb. Th. Fung. Sterbeek Theatrum Fungorum. 4.
Sterb. Citrei. Sterbeek Citricultura. 4.

Swert.

Swert. Emanuelis Swertii Florilegium. Francof. 1612. fol.

Tab. Germ. Historia Plantarum Germanicê scripta, Auctore Tabernaemontano. Franc. 1613. fol.

Tab. Ic. Tabernaemontani Icones Plantarum. Francof. 1590. fol. in formâ longâ.

T. Institutiones Rei Herbariae, Auctore Josepho Pitton Tournefort. Paris. 1700. 3 vol. 4.

T. App. Ejusdem Appendix Ibid.

T. C. Corollarium ejusdem.

T. Voy. Tournefort Voyage par le Levant. Paris. 3 vol. 4.

Triumf. Syll. Syllabus Plantarum Horto additarum Medico Romano. Rom. 1688. 4.

Vaillant. & Vaill. Sebastianus Vaillant Botanicorum accuratissimus, Plantarum in Horto Regio Parisino Demonstrator, Academiae Regiae Scientiarum Membrum dignissimum. Cujus peritiae Res Botanica, cujus liberalitati Hortus, plurimum debet.

Vaill. Disc. Discours sur la Structure des Fleurs. &c. par Sebastien Vaillant. Leide 1718. 4.

Virid. Lus. & V. Lusit. Viridarium Lusitanicum Gabriëlis Grisley. Ulissipone 1660. 12.

Volk. Volkameri Flora Noribergensis. Noribergae. 1700. 4.

Zan. Hist. & Zan. Istoria Botanica di Giacomo Zanoni. Bologna 1675. fol.

SIGNIFICAT

Aq. *Plantas aquaticas, in hydrophylaciis servandas.*

Co. *eas, quae, radice nimis repentes, vasis coërcendae.*

H. *in hybernaculis servandas, frigoris impatientes.*

Praegn. *in solo fimi equini calore tepente serendas.*

R. D. *ramis depactis propagandas.*

R. S. *quarum radices hyeme arenâ siccâ servandae.*

Subm. *quarum propagatio fit ramorum submersione in terram.*

T. *hyeme tegendas impositu foliorum siccorum campanis vitreis coërcitorum.*

— *Lineola numero Plantae supposita notat officinalem.*

† *Significat indigenam Bataviae Stirpem.*

STIRPIUM SIMPLICISSIMÆ.

PLANTÆ SUBMARINÆ.

Quæ sub aquis, aliis corporibus innatæ, vegetant, ex proprio suo semine deciduo, atque basi diversâ excepto, simplici, humido; inconspicuo hactenus flore, ovario, semine ipso vix distinctê apparente oculis.

I.

LITHOPHYTA.

F*Abricâ simplici, durâ, coralloïde, fragili, allisu sonorâ, vi ignis in calcem mutandâ, cum acidis effervescente.*

FUNGI LAPIDEI MARINI. *Raj. H.* 1.66.111.5.*meth.* 3. *forma fungi, & sæpe lamellæ.*

1. Fungus; coralloïdes; encephaloïdes; fuscus; gyris in medio sulcatis, lamellatis, serratis. *Fungus; maritimus; coralloïdes; undulatus. Bocc. N. Rech. & Obs.* 142. *Placenta; coralloïdes; albicans; sinuosa. Gazoph. Rup. Besl. Rar. Mus. Besl. T.* XXVI. *F.* 2. *Lapis; fungites; cerebriformis. Raj. H. app.* 1850. *Astroïtidis genus* III. *Boot.* 298. *Erotylos; sive amphicome. Mercat. Metall.* 314.

2. Idem; ex fusco flavescens; fabricâ in omnibus tenuiore.

3. Idem; gyris & sulcis tenuioribus, elegantioribus, magis numerosis, in medio non sulcatis.

4. Fungus; coralloïdes; encephaloïdes; rugis subnigris, lamellatis; gyris candidis, solidis; corallii rubri nascentis dispersa gerens

 stigma-

ſtigmata. *Maſſa; coralloïdes; albicans; poroſa; maris fluctuationem egregiè repræſentans. Gazoph. Rup. Besl. Rar. Muſ. Besl. T.* XXVI. *F.* 1. *Aſtroïtes; undulatus; major. Bocc. N. Rech. & Obſ.* 142. *Q.*

5. Fungus; coralloïdes; encephaloïdes; rugis lamellatis, & diaphragmate diviſis; gyris ſolidis; albus; elegans; corallium rubrum ex fiſſuris, magnâ copiâ, ubique promens.

6. Idem; longè elegantior; dehiſcens, & corallia rubra promens.

7. Fungus; coralloïdes; encephaloïdes; ingens; fere ſphæricus; gyris & interſtitiis ſubtiliſſimè & elegantiſſimè lamellatis; corallifer.

8. Fungus; coralloïdes; encephaloïdes; gyris, & ſulcis, maximis, lamellatis; rupi matri adhuc adhærens; cum maſſâ corallii, fragilis, ramoſi, albi.

9. Fungus; coralloïdes; pileatus; lamellatus; *fungus; ſaxeus; marinus; lapideus. Cluſ. H.* 124. *fungus; lapidoſus. Gazoph. Rup. Besl. fungus; marinus; lapideus. Rar. Muſ. Besl. T.* XXVII. *T.* XXVI. *F.* 3. *fungi lapidei. J. B.* 813. Ic. 1. 2.

10. Fungi; aculeati; albi & fuſci. *an verò baſes oſſeæ quorundam piſcium mollium, ut os ſepiæ? Lapidis aſellorum ſimilis. Rar. Muſ. Besl. T.* XXXIX.

11. Fungus; coralloïdes; aſtroïtes. *Fungus; lapideus; poroſus. Rar. Muſ. Besl. T.* XXVIII. *aſtroïtidis genus. I. Boot.* 298.

12. Fungi; coralloïdis; aſtroïtidis; variæ ſpecies, colore, mole, ſtellarum figurâ, diverſi; variis rupibus corallinis accreti, & inhærentes.

13. Fungus; coralloïdes; pezicæ formâ; perforatus poris, qui lamellis radiatis interſtinguuntur; undas maris referens.

14. Fungus; coralloïdes; pezicæ formâ undulatus, ſulcatus, lamellatus. *fungus; ſaxeus; minor. Rar. Muſ. Besl. T.* XXXVIII. *fungus; ſaxeus; minor. Cluſ. Exot.* 125. *fungus lapideus; major; undulatus. Sloane. Jam. T.* 18. *Fig.* 5. *fungus in Nilo natus. J. B.* 3. 813. Ic. 3.

15. Fungus; coralloïdes; aſteriſcis cælatus. *fungus; lapideus; ſtriatus. Rar. Muſ. Besl. T.* XXVIII. *aſtroïtes. Mercat. Metall.* 235.

16. Fungus; coralloïdes; foliaceus; agarici intybacei formâ.

17. Idem; laminis maximis. *Muſcus; petroſus; Quorundam; Alcyonium; V; Dioſcoridis. Imper.* 642.

Inhæret rupi, cui ſpongiæ, fungi aſtroïtides, fungi ſtriati, oſtrea, adcreta ſpectantur.

18. Idem; laminis magis undulatis; *ornatur iiſdem ac præcedens.*

19. Fungus; coralloïdes; ſtriatus; agarico intybaceo ſimilis. *Veſicaria; marina; non ramoſa; conſtans ex veſiculis formâ infundibuli, membranâ undulatâ exſtante coronatis. Sloane Jam. T.* 24. *F.* 3.

20. Fungus; coralloïdes; albus; elegantiſſimè in gyros aſſurgens, interſtitiis lamellatis.

21. Fungus; marinus; lapideus; boletum Tournefortianum referens; colore cinereo. *Piſolithi ſpecies. Mercat. Metall.* 284.

Co-

CORALLIA. *Raj. meth.* 3. *H.* 1. 60. 111. 2. *T. in Acad. Reg. Sc.* 1700.

Forma ſolida, arbuſculæ, vel ſuffruticis cortice muſcoſo tecti; in apice bulla ſemine lacteo fœta.

1. Corallum; rubrum. T. 572. 339. *Mercat. Metall.* 114. *Corallium rubrum. J. B.* 3. 803. *Corallium. Lob. Ic.* 251.
2. Corallum; album; pumilum; noſtras; Raj. *Sloane Jam. T.* 18. *F.* 2.
3. Idem; candidum; magis brachiatum; & tenuius.
4. Idem; cinereo fuſco colore ex Hiſpaniâ.
5. Idem; craſſius ex Hiſpaniâ.
6. Corallum; cinereum.
7. Corallum; album; tenue; fragile; in ceſpitem concretum.
8. Idem; ramoſius longê.
9. Corallum; album; fragile; polyſchides; ramuſculis contiguis dumoſum. *M. H.* 3. *T. ult.* 24. magnitudine parvæ rupis.
10. Corallium; albidum; digitatum; ramis hinc, inde, contiguis, ad latitudinem diſpoſitis. *UH.* 3. *Tab.* 27. *rupiculæ innititur halcyoniis raris ornatæ.*
11. Idem; magnum; flaveſcens; adcretum rupi elegantiſſimæ, ſpongiis marinis, lapideis, fuſcis, ſpecioſis ornatæ.
12. Idem; magnum; pulcherrimum; rupi inſiſtens; & oſtreis accretis ſpecioſum.
13. Idem; magnum; multipliciter diviſum; apicibus rubeſcentibus; multis, rariſque, Lithophytis ornatum.
14. Idem; adhuc ramoſius; fuſcum; Lithophytis variis pulchrum.
15. Idem; poris minimis pertuſum; innixum rupi frondiporæ, in qua & aſtroïtes ſtriata. *Boot.*
16. Idem; innixum rupi encephaloïdi, (8. fungo) in qua madrepora; cinerea, ſtellata, aſteriſcis creberrimis picta. *Pulcherrimum opus; cui & Trichomanes petroſum accrevit.*
17. Idem; innixum rupi encephaloïdi conchiferæ; cinereum.
18. Corallium; flaveſcens; fragile; polyſchides; ramoſiſſimum. *Accrevit rupi corallinæ mirabiliter figuratæ in cornua, echinos, &c. huic verô mirabilia, petrefacta, conchylia bivalvia accreverunt.*
19. Idem; halcyoniis ſpongiæ ſimilibus, flavis, corallinis, excellens.
20. Idem; omnium maximum; multis bivalvibus, partim oſtreaceis, partim petrefactis, ornatiſſimum.
21. Ejuſdem variæ, aliæ, ſpecies.
22. Corallium; album; minimum; ramoſiſſimum; ceſpitem muſci referens; ex Amboina. *Eſchara; marina; frondipora. J. B.* 3. 809. *Imper.* 631. *T.* 576.

23. Corallium; nigrum; arboreum.

24. Corallium; album; geniculatum. *Hippuris saxea. Clus. Exot.* 124. *Equiseto similis, saxea. C. B. P.* 365.

25. Corallium; geniculatum; apice multifido; album. *An Corallina minima, capillacea, articulata. Sloan. Jam?*

26. Corallium; geniculatum; capillaceum; apice ramoso; album.

27. Corallium; geniculatum; capillaceum; apice ramoso; pallidè roseum.

28. Corallium; geniculatum; capillaceum; apice ramoso; roseum. *Ultimæ quinque species veram referunt hippuridis articulatæ formam in quatuor postremis microscopio visibilem.*

OPUNTIOÏDES *marina.*

Natura fragilis, dura; forma fere Opuntiæ.

1. Opuntioïdes marina; parva; formâ Trichomanis. *Corallina; Opuntioïdes, ramulis densioribus, & foliis magis sinuatis, atque corrugatis. Sloan. Jam. T.* 20. *F.* 2.

2. Opuntioïdes marina; quæ corallina latifolia; & Opuntia marina. *Plukn. Phyt. T.* 26. 1. *Scutellaria, sive Opuntia marina. J. B.* 3. 802. *Lichen marinus. Clus. H.* 2. 250. *Sertolara. Imper.* 653. *fucus folio rotundo. T.* 569.

MADREPORA. *T.* 572. 340.

Natura Corallii, sed porosa.

1. Madrepora; vulgaris. *T.* 573. *Corallium; album; oculatum; officinarum. J. B.* 3. 805. *Corallium; album; fistulosum. Imper.* 627.

2. Madrepora; maxima; arborea. *T.* 573. *Porus; magnus. J. B.* 3. 807. *Imper.* 624. *Corallo affinis; Porus magnus. M. H.* 3. 656. *sect.* 15. *T.* 10. *F.* 1.

3. Eadem; densiori, lapidosâ magis, indole; ramosâ.

4. Madrepora; ramosa. *Imper.* 629. *T.* 573. *Coralliis affinis; Madrepora ramosa. C. B. P.* 367. *J. B.* 3. 807.

5. Madrepora; ramosa; candidissima; creberrimè & tenerrimè perforata; Amboinensis. *Madrepora; alba; elegantiùs stellata, & magis ramosa. T.* 573. *Porus; albus; ramosior; pumilus; creberrimè stellatus. Mus. Ashmol. M. H.* 3. 657. *Sect.* 15. *Tab.* 10. *Fig.* 12.

6. Eadem; flavescens.

7. Madrepora; abrotanoïdes. *T.* 573. *abrotanoïdes; saxea planta. J. B.* 3. 807. *Clus. Exot.* 123. *colore flavescente.*

8. Madrepora; abrotonoïdes; major; cinerea; apicibus acutis; *planta lapidea marina. Rar. Mus. Besl. T.* XXVIII.

9. Madrepora; abrotonoïdes; eadem; apicibus obtusis.

10. Ma-

10. Madrepora; eadem; candidiſſima.

11. Madrepora; erectior; ramoſa; tuberculis crebris, ſurſum ſpectantibus. *T.* 573. *Porus; albus; erectior; ramoſus; tuberculis crebris, ſurſum ſpectantibus. M. H.* 3. *T. ult. F.* 3. *Muſæi Calceolar.* 12.

Accrevit ſupra concham margaritiferam ita, ut liquidiſſimè hic ſpectare fas ſit modum, quo ſemen corallinum petreſcens affuſum excreſcat.

12. Madrepora; cinerea; ſtellis creberrimis elegantiſſima. *Corallium; ſtellatum; Corallii ſpecies; minus ſolida, & minus alba. Imper.* 627. *Madrepora; alba; ſtellata; & verrucoſa; minor. T.* 573. *Porus; ſive Corallium; aſtroïtes; humilius; verrucoſum; ramis alias latis & compreſſis, alias incertæ figuræ. Muſ. Aſhm. M. H.* 3. 657. *T. ult. F.* 12. *An Corallium; album; ſtellatum. Sloane Jam. T.* 18. *F.* 4?

13. Madrepora; veſicaria; fimbriata; elegantiſſima; Amboinenſis. *Retepora; Eſchara marina. Imper.* 630. *Eſchara Rondeletii* 133. *J. B.* 3. 809. *T.* 576. *in eâdem rupe frondepora; Eſchara marina. Imper.* 631.

14. Madrepora; cinerea; ſtellis creberrimis elegantiſſima; ramoſiſſima; albicans; ſimilis 7.

15. Eadem; ramoſiſſima; ingens; fuſca; halcyoniis, oſtreiſque, accretis, inſignis.

16. Madrepora; alba; arboreſcens; elegantiſſima. *Madrepora; alba; cupreſſiformis. T.* 573. *Porus; albus; cupreſſiformis; ſive Porus; albus; ramulis cornua capreoli quodammodo referentibus; tuberculis fiſtuloſis denſè admodum refertus. Muſ. Aſhm. Oxon. M. H.* 3. 657. *T. ult. F.* 9. *Corallium; album; maximum; poroſum; muricatum. Sloane Jam. T.* 18. *F.* 3. *planta; lapidea; marina. Rar. Muſ. Beſl. T.* XXVIII.

Specioſiſſimum opus hoc mirantis pellicit oculos fabricâ ſuâ; maximè, quum oſtreis, fungis, conchis, halcyoniis, poris, arculis Noë, adeô pulchrè ornetur, ut inter marina verè eximium ſit.

17. Madrepora; alba; arboreſcens; cornua cervina, ramoſiſſima, denſê contexta, exhibens. *Corallium: poroſum; album; minus; muricatum. Sloane Jam. T.* 17. *F.* 2.

18. Madrepora; lata; cinerea; cornu alcis ferê ſimilis. *Corallium; poroſum; album; latiſſimum; muricatum. Sloane Jam. T.* 17. *F.* 3.

Hoc quoque inſigne poris, halcyoniis, vermiculis lapideis, oſtreis, conchis, latibulis, &c. incomparabile.

19. Eadem; raris halcyoniis, & vermiculis lapideis, inſignis; rupi accreta.

20. Madrepora; arboreſcens; ramoſa; corallio ruberrimo undique enaſcente pulcherrima; alba.

21. Madrepora; arboreſcens; candidiſſima; caule recto, in faſtigio, ramis elegantiſſimê frondeſcente.

22. Madrepora; retis inſtar concreta; hirſuta; fuſca; Hiſpanica. *planta hirſuta, formâ Corallii. Rar. Muſ. Beſl. T.* XXIII.

23. Madrepora; ramoſiſſima; ſcabra; fuſca.

24. Madrepora; hirſutie lapideâ ſcaberrima.

ESCHARA. *T.* 576.

Madrepora inſtar telæ, retiſ-ve contexta.

1. Eſchara Rondeletii. 133. *J. B.* 3. 809. *Retepora Eſchara marina. Imper.* 630. *Porus reticulatus; & Eſchara marina. Imper. C. B. P.* 367.

2. Eſchara; marina; frondipora. *J. B.* 3. 809. *frondipora Eſchara marina. Imper.* 631. *frondipora. Imper. C. B. P.* 367. *ex Amboina elegantiſſima ſpecies.*

3. Eſchara; qui Porus cervinus. *Imper.* 630. *alga marina πλατύκερως, poroſa. J. B.* 3. 809.

TUBULARIA. *T.* 575. 342.

Madrepora tubulis eleganter coagmentatis conſtans.

1. Tubularia; purpurea. *T. Coralliis affinis; alcyonium; fiſtuloſum; rubrum. J. B.* 3. 808. *Coralliis affine; alcyonium; rubrum. C. B. P.* 367. *M. H.* 3. *T. & F. ultimâ. Tubularia; purpurea. Juxta quoſdam halcyonium, Mileſium. Imper.* 822.

II. KERATOPHYTA.

Materies his lenta, pellucens, inſtar cornu, obducta ſæpe cruſtâ cretaceâ, varii & elegantis quandoque coloris.

1. Keratophyton; maximum; cinereum; elegantiſſimê reticulatum. *Corallina reticulata. Raj. ſyn.* 4. *planta; marina; retiformis. Cluſ. Exot.* 121. *frutex; marinus; major. Rar. Muſ. Beſl. T.* XXIV. *Arbor; marina. Rocheſ.* 234. *flabellum; marinum vulgô.*

2. Keratophyton; majus; nigrum; fibris tenuioribus elegantiſſimê, & denſiſſimê, reticulatum. *Planta; retiformis. Rar. Muſ. Beſl. T.* XXIV. *flabellum; marinum vulgô.*

3. Idem; nigerrimum; denſiſſimum; ſplenis parenchymate liberi vaſcula ſiccata referens.

4. Keratophyton; album; denſê reticulatum; fibris latioribus. *Flabellum; marinum, vulgô.*

5. Idem; colore laccæ.

6. Idem; ex candido, & laccâ variegato.

7. Keratophyton; arboreum, nigrum. *Lithophyton; nigrum; arboreum. T.* 574. *Corallium; nigrum; ſive antipathes. J. B.* 3. 804. *Lob. Ic.* 251. *Corallium; nigrum. C. B. P.* 366. *Rar. Muſ. Beſl. T.* XXVIII.

8. Idem; tenuius; ſpinoſum. *Corallina; nigra; velut ſpinis exaſperata. C. B. P.* 366.

9. Idem;

9. Idem; tenuius; ramosissimum.
10. Idem; ramis candicantibus.
11. Keratophyton; cirrhis purpureis, tenuissimis; Afrum.
12. Keratophyton; polyrrhizon; instar caudæ adnatum ostreo.
13. Keratophyton; arboreum; album; ramosissimum; maximum; instar agarici fungosum.
14. Idem; rubrum; nodosum.
15. Keratophyton; arboreum; nigrum; ramosissimum; tenue. *Erica marina. Rar. Mus. Besl. T.* xxiv.
16. Keratophyton; quæ corallina, fruticosa nodosa, abrotani folio. *T.* 572. *fruticosa marina planta; quibusdam conferva lignosa. J. B.* 3. 798.

III. TITANOKERATOPHYTA.

Præcedentibus eadem, sed crustâ calcariâ ornata.

1. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; marinum; albicans. *Gesn. de Fig. Lap.* 136. *T.* 574. *Corallina; fruticosa; recta; alba. C. B. P.* 366. *Coralloïdes; fruticosa; planta; marina; rectior. J. B.* 3. 806. *Corallina; alba. Lob. Ic.* 252. *quercus; marina; Theophrasti. Clus. H. Exot.* 121. *Rar. Mus. Besl. T.* xxiv.
2. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; marinum; rubri, seu purpurei, coloris. *Gesner. de Fig. Lap.* 136. *Corallina; fruticosa; purpurea. C. B. P.* 366. *Corallina; rubens; antipathis facie. Lob. Ic.* 252.
3. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; luteum; punctatum. *T.* 579. *Corallina; alba; punctata. C. B. P.* 366.
4. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; album; nodosum. *T.* 574. *Corallina; alba; nodosa. C. B. P.* 366. *prodr.* 153. 2.
5. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; cortice verrucoso, albo. *T.* 574. *Coralloïdes; granulosa; alba. J. B.* 3. 809.
6. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; cinereum; rugosum. *T.* 574. *Corallina; cinerea; rugosa. C. B. P.* 366. *prodr.* 153.
7. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; minus; rugosum; albicans. *T.* 574. *Corallinæ; cinereæ; rugosæ; altera species. C. B. prodr.* 153.
8. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; pallidê flavescens; cortice lævi. *T.* 574. *Corallina; pallidê flavescens; cortice lævi. C. B. P.* 366. *Corallina; pallidê flavescens; lævis. C. B. prodr.* 153.
9. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; maximum; cinereum; cortice punctato. *T.* 574.
10. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; flavescens; minus; cortice punctato. *T.* 574.
11. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; maximum; pullum; tuberculis sursum spectantibus. *T.* 574.

12. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; minus; album; tuberculis sursum spectantibus. *T.* 574.

13. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; album divisurâ polypodii. *T.* 574.

14. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; partim luteum, partim roseum. *T.* 574.

15. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; partim album; partim roseum. *T.* 574.

16. Titanokeratophyton; rubrum; colore boli Armenæ.

17. Titanokeratophyton; aureum, punctatum.

18. Titanokeratophyton; purpureum, & aureum.

19. Titanokeratophyton; cupresso simile; fuscum.

20. Titanokeratophyton; aureum.

21. Titanokeratophyton; purpureum, nodosum.

22. Titanokeratophyton; cirrhis tenuissimis, rubrum; pellucidum; Africanum.

23. Titanokeratophyton; rubrum.

24. Arbor; marina; ramosa; suber perfectê referens; cinerea; ubique eleganter, & ordinatâ serie pertusa. *Videtur certê huc referenda.*

IV. MARINA MOLLIORIS FABRICAE.

SPONGIA *T.* 575. 342.

Substantia mirê implicata, tenuis, bibula, Keratophyti fere mollior.

1. Spongia; ad usum præstantissima; foraminibus exiguis pervia. *T.* 575. *spongie; Schacchiate. Imper.* 636. *Spongiæ; compressæ; Schiacchiatæ. J. B.* 3. 818.

2. Spongia; compressa; magna. *C. B. P.* 368. *Spongie; Schiacchiate; del Oceano. Imper.* 636. *Spongia, compressa; Schiacchiata; Oceani latissima. J. B.* 3. 818. *Spongia; marina; alba; & flava. Tab. Ic.* 1119. 1120.

3. Spongia; globosa. *Imper.* 635.

4. Spongia; cinerea; cava; vaginam referens.

5. Spongia; Americana; compressa; spinosa; echinata; eleganter punctata.

6 Spongia; Americana; infundibulum referens; spinosa; echinata; eleganter punctata.

7. Spongia; flava; Priapeja; cava; mirabilis.

8. Spongia; flava; cava; cylindrica; durior.

9. Spongia; fusca; cava; conica; tuberculosa; ingens.

10. Spongia; ramosa. *C. B. P.* 368. *Confervæ marinæ genus. Lob. Ic.* 2. 257.

11. Spongia; ramosissima; oculata.

12. Spongia; ramosa; fluviatilis, Newtoni. *Raj. H.* 8. *Spongia; fluvia-*

vialis; anfractuosa; perfragilis; ramosissima; nostras. Plukn. Phyt. T. 112. *F.* 3.

13. Spongia; dura; ambarum griseum penitus referens.
14. Spongia; ingens; anomala; pelvim referens.
15. Spongia; dura; ramosa; nigra; suberis instar.
16. Spongia; ramosa; fistulosa; millepora.
17. Spongia; pulcherrima; reticulata; fistulosa; lacunata.

2. Fucus. *T.* 567.

Lenta, coriacea, herbacea, materies.
Facies tota quasi foliacea.
Semina sæpe in folliculis.

1. Fucus; maritimus; vel quercus; maritima; vesiculas habens. *C. B. P.* 365. *quercus; marina. Lob. Ic.* 2. 255.
2. Fucus; marinus; vesiculis majoribus, per intervalla dispositis. *M. H.* 3. *Sect.* 15. *T.* 8. *F.* 2.
3. Fucus; maritimus; nodosus. *C. B. P.* 365. *Fucus; marinus; tertius. Dod. p.* 480.
4. Fucus; marinus; alter; tuberculis paucissimis. *C. B. P.* 365. *Fucus; marinus; quartus. Dod. p.* 480.
5. Fucus; angustifolius; vesiculis latis, siliquarum æmulis. *Raj. H.* 73.
6. Fucus; seu quercus marina; latifolia; humilis; sine vesiculis. *Raj. Syn.* 328.
7. Fucus; marinus; humilior; & fruticosior; ceratophyllus; vesiculas habens. *M. H.* 3. *Sect.* 15. *T.* 8. *F.* 9.
8. Fucus; coronopi divisurâ. *T.* 568.
9. Fucus; tenuissimis, angustis, planis, foliolis; sine bullis.
10. Fucus; sine ramis, bullisque; longissimus; niger.
11. Fucus; sine ramis, bullisque; longissimus; sericeus; tenuis.
12. Fucus; qui muscus; marinus; virens; tenuifolius. *Dod. p.* 478.
13. Fucus; muscosus.
14. Fucus; marinus; scruposus; telam sericeam texturâ suâ æmulans; fuscus. *M. H.* 3. *Sect.* 15. *T.* 8. *F.* 16.
15. Fucus; spiralis; maritimus; major. *T.* 568. *Alga spiralis maritima, major. Raj. Syn.* 5. *Alga spiralis maritima. Bocc. Rar.* 70.
16. Fucus; lactucæ folio. *T.* 568. *Lactuca marina, sive intybacea. J. B.* 3. 801. *Muscus marinus, lactucæ folio. C. B. P.* 364. *Muscus marinus latifolius. Dod. p.* 477.
17. Fucus; qui muscus marinus latifolius. *Dod. p.* 477.
18. Fucus; quæ vesicaria marina duplex, non ramosa, & ramosa. *J. B.* 3. 818.

19. Fucus; ramoſus; verrucoſus; humilis.
20. Fuci marini, ramoſi, polyſchidi variæ ſpecies.

3. Muscus Marinus. *Raj. Meth.* 4.

1. Muſcus; marinus; ericæ ſimilis; fuſcus. *Corallina, Hiſpanica, capillaceo folio fuſco. T.* 571.
2. Muſcus; marinus; ericæ ſimilis; niger.
3. Muſcus; marinus; capillaceus; niger.
4. Muſcus; marinus; plumaceus; niger. *Erica marina quibuſdam. J. B.* 3. 799.
5. Muſcus; marinus; filici ſimilis; tenuiſſimus.
6. Muſcus; marinus; capillaceus; flavus.
7. Muſcus; quæ abies marina Belgica. *Cluſ. H.* 35. *Abieti ſimilis maritima. C. B. P.* 365. *Corallina marina, abietis formâ. T.* 571. *Muſci marini genus, foliis pinnatis, & abies Cluſii Belgica. J. B.* 3. 799.
8. Muſcus; quæ cypreſſus marina Belgica Cluſii. *J. B.* 3. 799.

4. Alcyonium. *T.* 576.

1. Alcyonium; perforatum. *Alcyonium quartum Dioſcoridis. Imper.* 641.
2. Alcyonium; ſimile muſco noſtrati ſimili radici coſti Indici. *Donat.* 109.
3. Idem; magis ramoſum; & ſcabrum.
4. Idem; unde excrevit corallina fiſtuloſa; fragilis; craſſior. *J. B.* 3. 811.

Marina hæc, undique lecta, digeſta, ſuos inſcripta titulos, in uſum prius proprium mihi comparaveram; jam in Armario Academiæ publico locavi: ut noſci queant ab iis, qui harum rerum ſtudio capiuntur, atque facilè cum catalogo hoc conferre queunt.

STIR-

STIRPIUM SIMPLICISSIMÆ.

PLANTÆ TERRESTRES.

Quæ vel in aëre ſupra terram, vel infra eam creſcunt, ſtructurâ ſimpliciſſimâ; in quâ nec flos, nec fructus, apparent ſenſibus.

I. FUNGUS. *T.* 556. 327. 328. *in Acad. Reg. Sc.* 1707.

Radix mollis, tenella, rara.

Pedunculus levis, ſpongioſus.

Petaſus in umbellam expanſus, ſuprâ æquabilis, membranâ tectus, infrâ lamellis foliaceis, vel fiſtulis, appoſitis conſtructus, facit partem ſupremam apici pedunculi impoſitam. Hæc pars tota videtur conceptaculum ſeminis tenuiſſimi, copioſiſſimi, quod inde deorſum ſpecie halitus decuſſum, & ſolo ſuo prægnanti creditum, fertile fit.

Totâ fabricâ levi, ſicciore, fragili, vix in diverſas partes diſtinguendâ, niſi quatenus fiſtulis exiguis, numeroſiſſimis, conflata apparet.

1. Fungus; pileolo lato, & rotundo. *C. B. P.* 370. *M. H.* 3. 636. *T.* 556. *Fungus campeſtris, albus supernè, infernè rubeus. J. B.* 3. 824. *Fungi vulgatiſſimi, eſculenti. Lob. Ic.* 271. IX *genus eſculentorum fungorum. Cluſ. H.* CCLXVIII. *Fungi pratenſes. Sterb. Th. Fung. T.* 1. *A. B.* †.

2. Fungus; pileolo lato, & rotundo, livido. *C. B. P.* †.

3. Fungus; pratenſis; pileolo latiſſimo, niveo; pedunculo brevi. *Sterb. Th. Fung.* 29. *deſcr.*

4. Fungus; piperatus; albus; lacteo ſucco turgens. *J. B.* 3. 825. *Fungus albus, acris. C. B. P.* 371. *Sterb. Th. Fung. T.* 8. *B.* †.

5. Fungus; orbicularis; exalbidus; pratenſis. C. B. P. 370. *Fungi D. Georgii, coloris ſubalbidi, cum paucâ flavitie, eſculenti, pratenſes. J. B.* 3. 824. III *genus eſculentorum fungorum. Cluſ. H.* CCLXIV. *Fungi Divi Gregorii. Sterb. Th. Fung. T.* 1. *G. G.* †.

6. Fungus; pileolo lato; longiſſimo pediculo, variegato. *C. B. P.*

 371

371. *Fungi, longiſſimo pediculo, candicantes, ſed maculati, eſculenti. J. B.* 3. 826. XVIII *genus eſculentorum fungorum. Cluſ. H.* CCLXIV. *Fungus coronatus. Sterb. Th. Fung. T.* 7. *A.* †.

7. Fungus; anguloſus; & veluti in lacinias ſectus. *C. B. P.* 371. *Fungus luteus, ſive pallidus, Chanterelle dictus, ſe contorquens, eſculentus. J. B.* 3. 832. *Nemorum fungi. Lob. Ic.* 273. *Auricula leporis lutea. Sterb. Th. Fung. T.* 4. *B.* †.

8. Fungus; oris laceris, & in lacinias diviſis. *C. B. P.* 373. *Fungi tres fœtidi ſub corylis, ſerpentini dicti, pernicioſi. J. B.* 3. 838. XVI *genus noxiorum fungorum. Cluſ. H.* CCLXXXI. *Ic.* CCLXXXII. *Fungus comatus. Sterb. Th. Fung. T.* 22. *I. K. L.* †.

9. Fungus; corylæus; orbicularis. *C. B. P.* 372. *Fungi ſub corylis, orbiculatæ figuræ. J. B.* 3. 842. VI *genus noxiorum fungorum. Cluſ. H.* CCLXXXVIII.

10. Fungus; pernicioſus; ex eodem pedunculo multiplex. T. 560. *Fungi dumetorum ex uno pede prodeuntes. C. B. P.* 374. *Fungi multi ex uno pede pernicioſi. J. B.* 3. 835. XXII *generis pernicioſorum fungorum* V *ſpecies. Cluſ. H.* CCLXXXV. *Hi colore, magnitudine, & numero, varii pro diverſis, quibus innati, arboribus.* †.

11. Fungus; clypeiformis; major. *C. B. P.* 373. *Fungi multi ex uno pede, clypeiformes, lutei, & rubri. J. B.* 3. 835. †.

12. Fungus; albus; pileolo inverſo. *T.* 559. *Fungi albi, pileolo inverſo. J. B.* 3. 847. †.

13. Fungus; minor; flaveſcens; infundibuli formâ. *C. B. P.* 373. *Fungus infundibulum referens, flaveſcens, pernicioſus. J. B.* 3. 847. †.

14. Funguli; minuti; muſco innati. *Mentz. Pug. T.* 6. †.

15. Fungulus; hyemalis; pileolo albo; lamellis flavis. †.

16. Fungus; qui ſemi-fungus pallidus. *Sterb. Th. Fung. T.* 8. *E. E.* †.

17. Fungus; pallidus; marmoreus. *Sterb. Th. Fung. T.* 8. *F. F.* †.

18. Fungus; parvus; pediculo oblongo; pileolo hemiſphærico; ex albo ſubluteus. *Raj. Syn.* 13. †.

19. Fungi; buxei; faſciculoſi. *Sterb. Th. Fung. T.* 25. *E.* †.

20. Fungus; arboreus; clypeum referens; ingens; fœtidiſſimus. †.

21. Fungus; parvus; pediculo oblongo, firmo, lento; pileolo in medio faſtigiato. *Raj. Syn.* 13. †.

22. Fungus; lapis bufonis dictus. *Sterb. Th. Fung. T.* 23. *F. F.* †.

23. Fungus; VI genus eſculentorum fungorum. *Cluſ. H.* CCLXVI. †.

24. Fungus; pernicioſus; 44. ex uno pede producens; non deſcriptus. *Commel. Indig.* 42. †.

25. Fungus; fœtidus; penis imaginem referens. *C. B. P.* 374. *Fungus phalloïdes. J. B.* 3. 843. *Fungi pernicioſi* XXXIII *genus. Cluſ. H.* CCLXXXVI. *Fungus penis virilis facie. Lob. Ic.* 2. 275. *Vid. Sterb. Th. Fung.* 276. *ad* 283. *Boletus phalloïdes. T.* 562. †.

26. Fungus; aureus; cruſtæ inſtar cortici quercino raſo innaſcens. †.

2. Fun-

2. Fungoïdes. *T.* 560.

Materies, forma, modus crescendi, fungo similes; sed caput excavatum sursum.

1. Fungoïdes; infundibuli formâ; semine fœtum. *T.* 560. *Fungi caliciformes, seminiferi. Mentz. Pug. T.* 6. †. *Est congeries minutorum fungulorum pileatorum, qui intra fungulum caliciformem nascuntur, singuli in suis pedunculis.*

2. Fungoïdes; angulatum; acetabuli formâ. *T.* 560. *Fungi pezicæ, πεζηκοῖ Plinii. Col.* 1. 335. †.

3. Fungoïdes; crispum; acetabuli formâ. *T.* 561. *Fungi pezicæ altera species. Col.* 1. 337. †.

3. Merulius.

Materies fungi magis lenta, & per siccitatem fere coriacea. Forma varia, vasis cavi, undique clausi. Superficies rugosa, seminifera tota, inde pulverulentâ facie.

1. Merulius; ingens; collo crasso, carneo-flavescente; capite ingenti flavo. *Favus niger. Sterb. Th. Fung. T.* 10. *F. Fungus cavernosus, niger. J. B.* 3. 836. †. *Crescit quotannis in horto, sæpe in magnitudinem capitis infantis.*

2. Merulius; qui fungus porosus; rugosus; albicans; quasi fuligine infestus. *C. B. P.* 370. *Fungus rugosus, vel cavernosus, sive Merulius ex albo nonnihil rubescens. J. B.* 3. 836. *Primi generis esculentorum fungorum species* I. *Clus. H.* CCLXIII *descr.* CCLXIV. *Ic. Boletus esculentus, rugosus, albus, quasi fuligine infestus. T.* 561. *Fungi rugosi. Sterb. Th. Fung. T.* 10. *A.* †.

3. Merulius; qui fungus porosus; coloris ex rufo fusci. *C. B. P.* 370. *Fungus rugosus, vel cavernosus, sive Merulius fuscus. J. B.* 3. 836. *Primi generis esculentorum fungorum species* II. *Clus. H.* CCLXIII. *descr.* CCLXIV. *Ic. Boletus esculentus, rugosus, fulvus. T.* 561. *Fungus moro similis, rotundus. Sterb. Th. Fung. T.* 10. *B.* †.

4. Merulius; qui fungus porosus, amplior, & orbicularis. *C. B. P.* 561. *Primi generis esculentorum fungorum species* III. *Clus. H.* CCLXIII. *descr. Boletus esculentus, rugosus, amplior, & orbicularis. T.* 561. *Fungus rugosus, tuberans. Sterb. Th. Fung. T.* 10. *E. E.* †.

5. Merulius; qui fungus porosus apud *Sterb. Th. Fung. T.* 10. *H.* †. *Aprili, ex sparsis corticibus quercinis in scobem redactis, crescunt in Horto Academico promiscuê, anniversariâ fœturâ luxuriantes.*

4. AGARICUS. *T.* 562. 330.

Forma fungo accedens.

Fabrica fere fistulosa, multiplici fistularum serie successivo ordine constans, quarum infimæ lignosæ, summæ villosæ, jam durior & lignosior, quandoque suberi similis, alias verô tenerior, friabilis, farinosa.

1. Agaricus; pedis equini facie. *T.* 562. *Fungus in caudicibus nascens, unguis equini figurâ. C. P. B.* 372. *Fungi igniarii. Trag.* 943. †.

2. Agaricus; igniarius; tuberis formâ; ingens. †.

3. Agaricus; auriculæ formâ. *T.* 562. *Fungus membranaceus, auriculam referens, sive sambucinus. C. B. P.* 372. *Fungus auriculæ Judæ, coloris ex cineraceo nigricantis, perniciosus, in caudice sambuci nascens. J. B.* 3. 840. I *genus perniciosorum fungorum. Clus. H.* CCLXXVI. *Auricula Judæ. Sterb. Th. Fung. T.* 27. *H. H.* †.

4. Agaricus; varii coloris; squamosus. *T.* 562. *Fungus cerasorum imbricatim alter alteri innatus, variegatus. C. B. P.* 372. *V genus perniciosorum fungorum. Clus. H.* CCLXXVI. *Fungus mesentericus. Sterb. Th. Fung. T.* 27. *K.* †.

5. Agaricus; lichenis facie; variegatus. *T.* 562. *Fungus salignus, lichenis formâ, variegatus. C. B. P.* 372. †.

6. Agaricus; intybaceus. *T.* 562. *Fungus intybaceus. J. B.* 3. 839. *lignosus, aureus, querci fungus. Sterb. Th. Fung. T.* 27. *B. B.*

7. Agaricus; flammeus; semi-orbicularis; hypocrateriformis.

8. Agaricus; ingens; aureus; odore vinoso; sapore acido. †.

9. Agaricus; falsus. *Sterb. Th. Fung. T.* 27. *D. & fungus; albus; saligneus; odore iridis. Ejusd. Ibid.* †.

10. Agaricus; qui fungus flammeus; variæ figuræ. *Sterb. Th. Fung. T.* 13. *A. B. C.* D. & *T.* 14. *E. F. G. V generis esculentorum fungorum* I. *species. Clus. H.* CCLXV. †.

11. Agaricus; digitatus; niger. *T.* 562. *Hypoxylon; excrementum ligni putridi fungosum, digitatum. Mentz. Pug. T.* 6. †.

12. Agaricus; fraxineus; niger; durus; orbiculatus. *T.* 562. *Fungus fraxineus, niger, durus, orbiculatus. Raj. Syn.* 18. *H.* 109. †.

13. Agaricus; tubæ Fallopianæ instar laciniatus. *T.* 562. *Fungus, tubæ Fallopianæ æmulus. Raj. Syn.* 20. †.

14. Agaricus; niger; parvus; cornua damæ referens. †.

15. Agaricus; foliaccus; variegatus; multiplex. *Fungus mesentericus. Sterb. Th. Fung. T.* 27. *K.* †.

5. Lycoperdon. *T.* 563. 331.

Simplex ſpongioſa forma, intus fœtiſſima ſemine tenuiſſimo, ad lenes motus diſplodendo inſtar fumi, ubi maturuit.

1. Lycoperdon; vulgare. *T.* 563. *Fungus, rotundus, orbicularis. C. B. P.* 374. *Fungus orbicularis. Dod. p.* 484. *Fungus pulverulentus, dictus crepitus lupi. J. B.* 3. 848. *Boviſt officin. minus.* †.
2. Lycoperdon; minus; & multiplex; ſphæricum. *T.* 563. †.
3. Lycoperdon; minus; & multiplex; ovatum. *T.* 563. †.
4. Lycoperdon; Alpinum; maximum; cortice lacero. *T.* 563. *An & Lycoperdon; medium; cortice lacero. T.* 563. *Fungus rotundus, orbicularis, capitis pueri magnitudine. C. B. P. Var.* 375. *Fungus maximus, pulverulentus, dictus Germanis Pfoſiſt. J. B.* 3. 848. XXVI *generis perniciosorum fungorum.* 11. *&* 112. *Boviſt officin. majus.* †.
5. Lycoperdon; ſemi-orbiculare. *T.* 563. *Fungus niger, calicis figuram referens. C. B. P.* 375. *Fungus ſemi-orbicularis. Dod. p.* 485. †.
6. Lycoperdon; Pariſienſe; minimum; pediculo donatum. *T.* 563. 331. *Fig. E. E. Fungus pulverulentus, minimus, longo pediculo inſidens. Raj. Syn.* 16. †.
7. Lycoperdon; oblongum; utrinque introrſum emarginatum. *T.* 563. *Fungus Boletus fuſcus, baſi globoſâ. Bocc. Muſ.* 301. 4. †.
8. Lycoperdon; qui fungus globoſus, levis, pallidus Ducis Poli & Rom. *Bocc. Muſ.* 1. 303. 3. †.
9. Lycoperdon; parvum; mortarii bellici formâ. †.
10. Lycoperdon; ingens; conoïdes; pileatum; plerumque gemellum. †.
11. Lycoperdon; ſphæricum; cortice tenaci caſtaneo. †.

6. Tubera. *T.* 565. 333.

Homogenea fungoſæ, & quaſi ligneſcentis, naturæ corpora.

1. Tubera; teſticulorum formâ. *Mentz. Pug.* †.

Ne mireris, me inſeruiſſe enarratas hucuſque Stirpes anomalas catalogo Horti: plurimæ harum caduci ævi ſe oſtendunt tantum oculis in Horto ipſo, cæterum omnes fere, arte duras, temporiſque patientes redditas, anniverſariâ demonſtratione oſtentare ſoleo; ut & eas, quæ jam ſequentur.

STIR-

STIRPES SIMPLICES QUIDEM, AT PRIORIBUS COMPOSITAE MAGIS, ET VASORUM SEMINALIUM ALIQUA SPECIE CONSPICUA UT PLURIMUM.

1. LICHEN. *T.* 548. 325.

Fabrica tenuis, coriacea, membranosa, subcornea quandoque; nunc in chartaceas lamellas ramosas explicata, nunc in teretes ramulos assurgens.
Vasa seminalia copiosissima, acetabuli formâ, fœta abundanti, pulverulento, semine.

1. Lichen; Dioscoridis & Plinii secundus; colore cinereo. *Col.* 1. 331. *Musco-fungus, lichenoïdes, minor, cinereus, vulgatissimus. M. H.* 3. 634. *Sect.* 15. *T.* 7. *Fig.* 6. *Muscus, crustæ modo arboribus adnascens, colore cinereo. C. B. P.* 361. *Muscus aridus, crustatus. Park. Th.* 1313. †.

2. Lichen; Dioscoridis & Plinii secundus; colore viridante. *Col.* 1. 331. †.

3. Lichen; Dioscoridis & Plinii secundus; colore flavescente. *Col.* 1. 331. *Musco-fungus, lichenoïdes, minor, vulgatissimus, flavus. M. H.* 3. 634. †.

4. Lichen; crustæ modo arboribus adcrescens; pullus. *T.* 548. *Musco-fungus, lichenoïdes, minor, vulgaris, pullus. M. H.* 3. 634. †.

5. Lichen; crustæ modo arboribus adnascens; tenuiter divisus. *T.* 548. *Musco-fungus, lichenoïdes, crustæ modo arboribus adnascens, cinereus, mollior, & in angustiores lacinias divisus. M. H.* 3. 634. †.

6. Lichen; crustæ modo asseribus adnascens; latior; mollior; vix vasculosus; cinereus. *Musco-fungus, lichenoïdes; crustæ modo adnascens, major, cinereus. M. H.* 3. 633. *Sect.* 15. *T.* 7. 1. †.

7. Lichen; crustæ modo asseribus adnascens; latior; mollior; vix vasculosus; roseus. †.

8. Lichen; crustæ modo asseribus adnascens; latior; mollior; vix vasculosus; eleganter variegatus ex roseo, albo, nigrescente. †.

9. Lichen; crustæ modo saxis adnascens; verrucosus; cinereus; & veluti exustus. *T.* 549. †.

10. Lichen; maritimus. *Lob. Ic.* 2. 247. *Lichen, seu hepatica vulgaris. Park. Th.* 1315. *Musco-fungus terrestris, latifolius, cinereus, hepaticæ facie. M. H.* 3. 632. *Sect.* 15. *T.* 7. 1. †. *Hujus variæ, ratione fimbriarum, visæ mihi in maritimis oris species.*

11. Li-

11. Lichen; primus. *Lob. Ic.* 2. 246. *Lichen petræus, latifolius, ſive hepatica fontana. C. B. P.* 362. *Lichen, ſeu hepatica fontana. J. B.* 3. 758. †.

12. Lichen; ſecundus. *Lob. Ic.* 2. 246. *Lichen petræus, ſtellatus. C. B. P.* 362. *Lichen, ſive hepatica minor, ſtellaris. Park. Th.* 1314. †.

13. Lichen; tertius. *Lob. Ic.* 2. 246. *Lichen petræus, umbellatus. C. B. P.* 362. *Lichen, ſive hepatica minor, umbellata. Park. Th.* 1314. †.

14. Lichen; caulifer; petræus; cauliculo calceato. *M. H.* 3. 623. *Lichen petræus, cauliculo calceato. C. B. P.* 362. *Lichen alter, minor, caule calceato,* ὑποδεδεμένῳ. *Col.* 1. 331. *Lichen alter, minor, folio calceato. Park. Th.* 1314. *Ic.* 1315. *deſcr.* 5. †.

15. Lichen; petræus; cauliculo pileolum ſuſtinente. *C. B. P.* 326. *Lichen Plinii, primus, pileatus. Col.* 1. 331. *Lichen marinus, pileatus, & calceato folio. Park. Th.* 1314. *Ic.* 1315. *deſcr.* 4. †.

16. Lichen; ſeu hepatica lunulata; ἐπιφυλλόκαρπος. D. Dale. *Raj. Syn.* 41. †.

17. Lichen; verrucoſus. D. Doody. *Raj. Syn.* 41. †.

18. Lichen; qui muſco-fungus; terreſtris; minor; criſpus; foliis ſupernê ê flavo vireſcentibus, infernê albicantibus. *M. H.* 3. 632. *Sect.* 15. *T.* 7. 3. †.

19. Lichen; qui muſco-fungus; terreſtris, minor; fuſcus; foliis ê latitudine crenatis; muſco innaſcens. *M. H.* 3. 632. *Sect.* 15. *T.* 7. 4. *latior, & anguſtior.* †.

20. Lichen; qui muſco-fungus; lichenoïdes; arborum; Hybernicus; ſcutellatus. *M. H.* 3. 633. *Sect.* 15. *T.* 7. 3. †.

21. Lichen; qui muſco-fungus; arboreus; cinereus; ſcutellatus; marginibus piloſis. *M. H.* 3. 634. *Sect.* 15. *T.* 7. 6. †.

22. Lichen; arboreus; ſive pulmonaria arborea. *J. B.* 3. 759. *Muſcus pulmonarius, ſive lichen arborum. Park.* 1313. *Muſco-fungus arboreus, platyphyllos, ramoſus, ê viridi fuſcus. M. H.* 3. 634. *Muſcus pulmonarius. C. B. P.* 361. *Pulmonaria. Dod. p.* 474. †.

23. Lichen; arboreus; varius magnitudine, ramis, foliis, colore; ex variis arboribus lectus hyeme ſæviſſimâ. †.

24. Lichen; cinereus; cornua damæ referens. *T.* 549. †.

25. Lichen; latifolius; ramoſus; minor; hirſutus. *T.* 551. 325. *C. Muſcus arboreus; capitulis cavis. C. B. P.* 361. *Muſcus alter,* πλατυπυκνοδασύφυλλος. *Col.* 1. 334. *Muſco-fungus arboreus, tenuior, ſcutellis vel capitulis cavis. M. H.* 3. 634. †.

26. Lichen; qui muſco-fungus; arboreus; anguſtior; ſcutellatus; & peltatus. *M. H.* 3. 634. *Sect.* 15. *T.* 7. 3. †.

27. Lichen; pulmonarius; cinereus; mollior; in amplas lacinias diviſus. *T.* 549. 325. *AB.* †.

28. Lichen; cinereus; latifolius; ramoſus. *T.* 550. *Muſco-fungus arboreus, capitulis roſtratis. M. H.* 3. 634. *Sect.* 15. *T.* 7. 5. *Muſcus alter,*

 læ-

lævis, latifolius, coralloïdes, ἄφυλλος. *Col.* 1. 334. *Muſcus arboreus, coralloïdes. C. B. P.* 361. †.

29. Lichen; cinereus; arboreus; marginibus fimbriatis. *T.* 550. †.

30. Lichen; pyxidatus; major. *T.* 549. *Muſco-fungus pyxidatus; muralis; major; & rugoſior. M. H.* 3. 632. *Muſcus terreſtris, tubulis majoribus & candidioribus. C. B. Prodr.* 152. *Muſcus terreſtris, pyxidatus alabaſtriculos imitatus. Lob. Ic.* 2. 267. †.

31. Lichen; pyxidatus; minor. *T.* 549. *Muſcus pyxioïdes, ſaxatilis. C. B. P.* 361. *Prodr.* 152. *J. B.* 3. 767. *Muſco-fungus pyxidatus, ſaxatilis. M. H.* 3. 632. †.

32. Lichen; pyxidatus; minimus. *Lichen corniculis aduncis. T.* 549. †.

33. Lichen; pyxidatus; teres; acetabulis minoribus, repandis. *T.* 549. †.

34. Lichen; pyxidatus; non ramoſus; acetabulis fimbriatis. *T.* 549. †.

35. Lichen; pyxidatus; prolifer. *T.* 549. †.

36. Lichen; pyxidatus; prolifer; acetabulorum fimbriis tumentibus, coccineis. *Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coccineis & tumentibus. T.* 549. *vel & fuſcis. Id. Ib. Muſco-fungus pyxidatus, calice altero alteri innato, apicibus nonnunquam coccineis. M. H.* 3. 632. *Sect.* 15. *T.* 7. 4. *Muſcus multiformiter pyxidatus, apicibus coccineis. Plot. Nat. Hiſt. Stafford.* 199. *T.* 14. *F.* 1. †.

37. Lichen; pyxidatus; acetabulorum oris fuſcis & tumentibus. *T.* 549. †.

38. Lichen; pyxidatus; acetabulorum oris nigerrimis & tumentibus. †.

2. Coralloïdes. *T.* 564. 332.

Materies arida, exſucca, lichenis materie durior, fragilis, ligneſcens.

Forma fere naturæ coralliorum ſimilis, ramoſa, apiculata.

Apiculis ſupremorum ramulorum accreſcunt tubercula fungoſa, per maturitatem aperienda, caduca, fœta ſemine tenuiſſimo.

1. Coralloïdes; cornua cervi referens, corniculis brevioribus. *T.* 565. *Muſcus coralloïdes, ſaxatilis, cornua cervi referens. C. B. P.* 361. *Lithobryon coralloïdes. Col.* 2. 83. *Muſco-fungus montanus, corniculatus, minor. M. H.* 3. 632. *Muſcus corniculatus. J. B.* 3. 767. *Hæc, vel erectior aſſurgit, vel jacet humifuſa, ſpecies, utraque obvia.* †.

2. Coralloïdes; cornua cervi referens, corniculis longioribus. *T.* 565. *Muſco-fungus, montanus corniculatus, major. M. H.* 3. 632.

Sect.

Sect. 15. *T.* 7. 1. *Muſcus ceranoïdes, major. C. B. P.* 361. †.

3. Coralloïdes; qui muſco-fungus; ceranoïdes; albus; tuberculatus; apicibus nigris. *M. H.* 3. 633. *Muſcus ceranoïdes, albus, fungoſus, apicibus nigris. Plukn. Phyt. T.* 205. *F.* 6. †.

4. Coralloïdes; qui muſco-fungus; coralloïdes; montanus; ramoſiſſimus; fuſcus. *M. H.* 3. 633.

5. Coralloïdes; corniculis candidiſſimis. *T.* 565. †.

6. Coralloïdes; candida; ramoſiſſima; exigua. †.

7. Coralloïdes; candida; ramoſiſſima; mollis. †.

8. Coralloïdes; candida; ramoſiſſima; mollis; capillaris. †.

9. Coralloïdes; candida; ramoſiſſima; molliſſima; filis pilo tenuioribus. †.

3. Lenticula. *C. B. P.* 362.

Nativitas in aquâ, atque in ejus ſuperficie ſedes.
Habitus totus ſimplex, foliaceus.
Radiculæ tenues, capillaceæ, pellucidulæ.

1. Lenticula; paluſtris; vulgaris. *C. B. P.* 362. *Lens paluſtris. Dod. p.* 587. *J. B.* 3. 784. †.

2. Lenticula; paluſtris; major. *Commel. Ind.* 63. †.

3. Lenticula; aquatica; triſulca. *C. B. P.* 362. *J. B.* 3. 786. *Hederula aquatica. Lob. Ic.* 2. 36. †.

PLANTÆ TERRESTRES, FLORE NON CONSPECTO HACTENUS.

Muscus. *T.* 550. 326.

Radiculæ tenues, capillaceæ, ſæpe Paraſiticæ.
Foliola multa, tenella, abſque ordine, cauliculis circumpoſita.
Flores vix unquam apparent, niſi unâ forte ab aliis diſtinctâ valde ſpecie.
In fine pedunculi fructus, qui conſtat vaſculo oblongo, cylindrico, vel quadrangulo, tecto operculo conico, per maturitatem deciduo, intra vaſculum ſemina multa, minutiſſima.

1. Muſcus; vulgatiſſimus. *C. B. P.* 360. *Muſcus terreſtris, & hortenſis. J. B.* 3. 764. *Muſcus ſquamoſus major, ſive vulgaris. T.* 553. *Muſcus terreſtris vulgaris. Lob. Ic.* 2. 242. †.

2. Mufcus; fquamofus; cypreffiformis. *T.* 554. *Mufcus cypreffiformis, ramofus. C. B. P.* 361. *Mufcus cypreffiformis. C. B. Prodr.* 152. †.

3. Mufcus; terreftris; vulgaris; minor; adianthi aurei capitulis. *M. H.* 3. 625. *Mufcus terreftris, minor, maximo fimilis, omnium vulgatiffimus. Raj. Syn.* 36. †.

4. Mufcus; terreftris; vulgaris; præcedenti minor; adianthi aurei capitulis. †.

5. Mufcus; fquamofus; ramofus; craffior; capitulis incurvis. *T.* 553. †.

6. Mufcus; fquamofus; ramofus; tenuior; capitulis erectis. *T.* 553. †.

7. Mufcus; fquamofus; ramofus; viridiffimus. †.

8. Mufcus; trichoïdes; montanus; albidus; fragilis. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 22.

9. Mufcus; denfis foliolis juniperinis, in cefpitem aggeftis. †.

10. Mufcus; ramofus; erectus; major. *C. B. Prodr.* 151. †.

11. Mufcus; fquamofus; ericæ folio; ramofiffimus. *Mufcus terreftris, furculis filamentofis, tenacibus, abietinis, femel tantum divifis. M. H.* 3. 626. *Sect.* 15. *T.* 5. *F.* 222. †.

12. Mufcus; terreftris; erectior; foliis reflexis. *Raj. Syn. M. H.* 3. 624. *Sect.* 15. *T.* 5. *F.* 2. †.

13. Mufcus; fquamofus; linariæ folio; minor; crifpus; capitulis recurvis. *T.* 554. †.

14. Mufcus; ad polytrichoïdem accedens; ramofus; foliis longis, lucidis, & veluti crifpis. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 1.

15. Mufcus; polytrichoïdes; elatior; foliis anguftis, & fere membranaceis. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 2. *Raj. Syn. Plukn. Phyt. T.* 44. *F.* 7. †.

16. Mufcus; polytrichoïdes; humilior; foliis brevioribus, raris, pallidê viridantibus, & vix pellucidis. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 3. †.

17. Mufcus; terreftris; vulgari fimilis; lanuginofus. *Raj. Syn.* 37. †.

18. Mufcus; terreftris; tenuioribus foliis; cefpitofus; varius. †.

19. Mufcus; terreftris; medius; fupinus; & repens; foliolis crebris in acutos mucrones definentibus. *Raj. Syn.* 37. †.

20. Mufcus; montanus; flagellis longis, tenuibus, cypreffinis; ut plurimum indivifis. *M. H.* 3. 624. *Sect.* 15. *T.* 5. *F.* 7. *Mufcus montanus, gracilis, ramofus, viticulis longioribus, glabris. Plukn. Phyt. T.* 47. *F.* 4. †.

21. Mufcus; filicinus; minor; capitulis longis, gracilibus, acutis. †.

22. Mufcus; filicinus; major. *C. B. P.* 360. *Mufcus filicinus. J. B.* 3. 764. †.

23. Mu-

23. Muſcus; filicinus; minor. *C.B. Prodr.* 151. *M.H.* 3. 625. *Sect.* 15. *T.* 5. *F.* 2. †.

24. Muſcus; terreſtris; repens; veluti ſpicatus. *M. H.* 3. 625. *Sect.* 15. *T.* 5. *F.* 21. *Muſcus ramoſus, repens, veluti ſpicatus. C. B. Prodr.* 151. †.

25. Muſcus; repens; ramoſus; pennatus; ſubtiliſſimè diviſus; foliolis criſpis. †.

26. Muſcus; repens; ramoſus; pennatus; ſubtiliſſimâ diviſurâ. *An muſcus capillaceus, minimus, plumoſus, elegans. T.* 552? †.

27. Muſcus; repens; ramoſus; pennatus; ſubtiliſſimè diviſus; foliolis criſpis, reflexis. †.

28. Muſcus; capillaceus; albus; montanus. †.

29. Muſcus; coronatus; major; pileolo villoſo, aureo. *M. H.* 3. 630. *Muſcus aureus, capillaris, medius. H.L. Muſcus capillaceus major, pediculo & capitulis craſſioribus. T.* 550. *Polytrichon aureum, majus. C. B.P.* 356. *Park.* 1052. *Polytrichum Apuleji majus quibuſdam. J. B.* 3. 760. *Adianthum aureum majus. Gerard.* 1559. *Adianthum aureum. Tab. Ic.* 797. *& in Opere pag.* 1186. †.

30. Muſcus; coronatus; medius; pileolo villoſo, tenuiore. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 6. †.

31. Muſcus; coronatus; humilis; rigidior; capitulis longis, acutis, ſeſſilibus, erectis. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 8.

32. Muſcus; coronatus; humilis; tenuifolius; pileolo magno, acuto, infra aperto, exſtinctorium referente. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 12. †.

33. Muſcus; coronatus; humilis; tenuifolius; pileolo minore, acutiore, ruberrimo. †.

34. Muſcus; coronatus; medius; foliis tenuiſſimis, pallidis, longioribus; capitulis erectis. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 11. †.

35. Muſcus; capillaris; floribus in apice coccineis, expanſis. †. *Hæc una ſpecies veros elegan teſque flores ferre videtur ſatis manifeſtos; qui apici inſidentes caliculo foliaceo ſuccincti diſcum formant, pelliculis flavis, coccineiſve, conſtructum.*

36. Muſcus; terreſtris; ramoſus; foliolis latioribus, longioribus, criſpis; capitulis cylindricis, nutantibus; major, & minor. †.

37. Muſcus; coronatus; minor; foliolis latiuſculis, ad caulem convolutis; capitulis cernuis, & obtuſis, aureis. *M. H.* 3. 631. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 17. *Muſcus capillaris, pediculis bulboſis, uncialibus, pallidis, capitula oblonga, reflexa, ſuſtinentibus. Raj. Syn.* 34.

38. Muſcus; aureus; capillaris; minimus; capitulo longo, ſubflavo. *H. L. Polytrichum aureum, minimum, capitulatum, oblongo-rotundum, colore ſubviridi. Commel. Ind.* 91. †.

39. Muſcus; aureus; capillaris; minimus; capitulo oblongo, rotundo, ſubviridi. *H. L. Polytrichum aureum, minimum, capitulatum,*

oblongo-rotundum, *colore ſubviridi. Commel. Ind.* 91. †.

40. Muſcus; coronatus; minimus; foliolis & capitulis oblongis in pediculis breviſſimis. *M. H.* 3. 631. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 18. †.

41. Muſcus; aureus; capillaris; minor. *L. H. Polytrichon aureum*, *minus. C. B. P.* 357. *Polytrichum Apuleji*, *minus*, *quorundam. J. B.* 3. 760. †.

42. Muſcus; ſubtiliſſimus omnium; ramoſus; terreſtris; capitulis falcatis; minimus. *An muſcus terreſtris capillaris*, *capſulâ oblongâ. Commel. Ind.* 77.? †.

43. Muſcus; terreſtris; non ramoſus; fili araneæ tenuitate; capitulis falcatis. †.

44. Muſcus; minor; denticulatus; ſericeus; noſtras; capitulis adianthi. *M. H.* 3. 626. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 35. †.

45. Muſcus; capillaris; humilis; confertiſſimê naſcens; capitulo cylindrico operculo roſtrato.

46. Muſcus; ſaxatilis; ſquamoſus; dentatus; capitulis adianthi. †.

47. Muſcus; ſaxatilis; viridiſſimus; foliolis longioribus, criſpis. †.

48. Muſcus; capillaceus; lanuginoſus; minimus. *T.* 552. *Muſcus trichoïdes*, *hirſutus*, *capitulis oblongis*, *reflexis*, *pediculis brevibus inſidentibus. D. Doody. M. H.* 3. 629. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 21. †.

49. Muſcus; minimus; ê viridi argenteus; capitulis oblongis, cernuis. *M. H.* 3. 629. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 17. †.

50. Muſcus; denticulatus; major. *C. B. P.* 360. *Muſcus pulcher*, *parvus*, *repens. J. B.* 3. 765. *Muſcus*, *terreſtris*, *denticulatus. Lob. Ic.* 2. 243.

51. Muſcus; denticulatus; minor. *C. B. P.* 360. *Muſcus terreſtris*, *Luſitanicus. J. B.* 3. 765. *Muſcus terreſtris*, *denticulatus*, *alter. Lob. Ic.* 2. 244. †.

52. Muſcus; abietis facie. *C. B. P.* 360. *J. B.* 3. 765. †.

53. Muſcus; aquaticus, conſerva dictus. *Raj. Syn.* 24. *Alga viridis*, *capillaceo folio. C. B. P.* 364. *T.* 569. *Conſerva Plinii. Lob. Ic.* 2. 257. †.

Hæ ſunt ſpecies muſcorum, *quas variis anni temporibus legere licuit in locis urbi vicinis*; *ſunt quidem plures aliæ*, *ut curioſo Scrutatori abundans in hiſce ſuperſit materies. Certê enarratæ omnes*, *quaſi viverent*, *ſervatæ facilê recenſeri poſſunt. Subtilis ſeminum tenuitas effecit*, *ut acutiſſimi Obſervatoris oculos fugerit hactenus prima fœti ſeminis in plantulam germinatio: quare anceps hæreo*, *quænam lobi in his ſeminalis ſpecies.*

PLAN-

PLANTÆ CAPILLARES.

Plantæ, Capillares dictæ, Europææ, veram familiam constituentes, carent caule, & flore hactenus visibili; semina verò oculo nudo præ tenuitate vix conspicua in vasculis intra binas membranulas tenues positis gerunt. Ipsa hæc vascula in foveis foliis certâ serie insculptis locantur: unde Epiphyllospermæ appellantur.

I. Folio Simpliciore.

Lingua Cervina. *T.* 544. 319. 320. 321. *Malp. An. Pl.* 72. 298. *Grew. An. of pl.* LXXII.

Capsulæ seminales in pronâ parte folii, serie vermiculari, tenui cuticulâ tectæ, quæ perrumpitur â maturis hisce fructibus. Constant tenui pelliculâ orbiculari, lenticulari, cavâ, annulo elastico cinctâ, quæ maturum fructum rumpens, semina displodit tenuissima.

Folia simplicia, longa, integra, vel laciniata, aut & rarissimê ramosa in peregrinis.

1. Lingua Cervina; officinarum. *C. B. P.* 353. *Phyllitis. Dod. p.* 467. *Phyllitis; vulgaris. Clus. H.* CCXIII. *M. H.* 3. 556. *Phyllitis; sive Lingua Cervina vulgi. J. B.* 3. 756. †.

2. Lingua Cervina; angustifolia, lucida, folio serrato. *HRPar. Phyllitis; crispa. J. B.* 3. 757. *Lingua Cervina; seu Phyllitis latifolia, per margines undulata. M. H.* 3. 557.

3. Lingua Cervina; majore folio, in duas tresve lacinias & profundius dissecto. *HRPar.*

4. Lingua Cervina; maxima; folio auriculato, parum undulato, in duas tresve lacinias secto.

5. Lingua Cervina; maxima; undulato folio, auriculato per basin. *HRPar. M. H.* 3. 557. *descr. & Ic. Phyllitis, seu Lingua Cervina maxima, undulato folio, auriculato per basin. Plukn. Phyt.* CCXLVIII. I. *Lingua Cervina, maxima, undulato per oras folio & auriculato per basin. Morini. Joncquet. Hort.*

6. Lingua Cervina; minima; folio undulato. *HRPar. Lingua Cervina, minima. Joncq. Hort.*

7. Lingua Cervina; folii magni, crispi, nervo exterius aculeato.

8. Lingua Cervina; medio folii nervo in aculeum abeunte. *HRPar. M. H.* 3. 557. *Sect.* 14. *T.* 1. *Ic.* 9.

9. Lin-

9. Lingua Cervina; medio folii fimbriati nervo in aculeum abeunte. *Vaill.*

10. Lingua Cervina; multifido folio. *C. B. P.* 353. *M. H.* 3. 557. *Sect.* 14. *T.* 1. *Ic.* 2. *Phyllitis, polyschides. J. B.* 3. 757. *Phyllitis laciniato folio. Cluf. H.* CCXIII. *Phyllitis laciniata. Dod. p.* 467.

11. Lingua Cervina; quæ Phyllitis; major; ex uno pedunculo, quandoque bifolia. *M. H.* 3. 557.

12. Lingua Cervina; minor; ex uno pedunculo quandoque trifolia. *HRPar. Phyllitis, seu Lingua Cervina minor, crispa, folio multifido, ramosa. Plukn. Phyt.* CCXLVIII. 2.

13. Lingua Cervina; ramosa; folio per summum in orbem convoluto. *HRPar.*

14. Lingua Cervina; ramosa; major; foliis multifidis & crispis. *HRPar.*

15. Lingua Cervina; folio maximo, infrâ auriculato, suprâ in amplas lacinias foliaceas explicato.

HEMIONITIS. *T.* 546. 322. 323. *Raj. Meth.* 11.

Folia simpliciora, ad basin excavata in sinum, unâ cum appendicibus duabus instar auricularum, vel instructa laciniis ad basin.

Cætera fere ut Linguæ Cervinæ.

1. Hemionitis; vulgaris. *C. B. P.* 353. *Hemionitis. J. B.* 3. 758. *Hemionitis vera. Cluf. H.* CCXIIII. *M. H.* 3. *Tab. post.* 596.

II. FOLIO MAGIS COMPOSITO.

POLYPODIUM. *T.* 540. 316. *Raj. Meth.* 12. *Malp. An. Pl.* 72. 299.

Planta non ramosa.

Folio ad nervum usque secto in partes angustas, oblongas, non adhærentes pediculo, sed basi latâ complectentes nervum; sæpe laciniæ non ad rachin usque sunt divisæ, sed foliosâ structurâ continuatæ.

Fructus duplici serie nervo laciniæ parallelâ in singulis laciniis nascuntur, pelliculâ tenui tecti, membranacei, circulo crenato cincti elastico, qui in rectam lineam se explicans displodit semina, intra binas tenerrimas membranulas nata, angulosa.

1. Polypodium vulgare. *C. B. P.* 359. *Polypodium. J. B.* 3. 746. *Polypodium majus. Dod. p.* 464. *M. H.* 3. 562. *& fig. T.* 2. *post.* 596. †.

2. Polypodium minus. *An C. B. P.* 359. *Dod. p.* 464.? †.

3. Po-

3. Polypodium ſenſibile; *aut polypodium Virginianum. Munt. H.* 289. 290. *Ic. & deſcr. Herba viva, foliis polypodii. C. B. P.* 359. *Filix Indica, oſmundæ facie. Bod. a Stap. in Theoph.* 320. *Polypodium Virginianum, oſmundæ facie tenerius. M. H.* 3. 563. *deſcr. & Tab.* 11. *poſt.* 596. *Filix Indica, polypodii facie. Mentzel. Filix Indica, vel herba viva, foliis polypodii. Sim. Pauli. Filix, ſeu polypodium Indianum, foliis profundê ſinuoſis, marrubii aquatici æmulis. Plukn. Alm.* 153. *Phyt. T.* 30. *F.* 3.

4. Polypodium Cambro-Britannicum; pinnulis ad margines laciniatis. *Raj. H.* 137. *Filix, ampliſſima, lobis foliorum laciniatis, Cambrica. Plukn. Phytogr. T.* xxx. *F.* 1.

5. Polypodium tenerum minus. *Dryopteris, vel querna filix. Lob. Adverſ.* 363. *Ic.* 475. *obſerv. Filix minor, non ramoſa. J. B.* 3. 740.

6. Polypodium; anguſtifolium; folio vario. *T.* 540. *Lonchitis minor. C. B. P.* 359. *Lonchitis altera, folio polypodii. J. B.* 3. 744. *Lonchitis aſpera. Dod. p.* 469. †.

ASPLENIUM. *T.* 544. 318. Scolopendria, ſeu aſplenium etiam Ceterach. *Raj. Meth.* 13. *Malp. An. Pl.* 72. 299.

Folio in ſegmenta breviora, & rotundiora, minus altê inciſa, alternatim quaſi & undulatim ſerpentia diſſecto.

Fructibus occupantibus totam averſam pinnæ faciem, cæterum ſimilibus polypodii.

1. Aſplenium; ſive Ceterach. *J. B.* 3. 749. *Ceterach officinarum. C. B. P.* 354. *Aſplenium. Dod. p.* 468. *Scolopendria vera Anguill. Tabern.* †.

LONCHITIS. *T.* 538. 314. *Raj. Meth.* 12.

Folio filicis, pinnulis ad baſin auriculatis.

Fructu ut filicis.

1. Lonchitis; aculeata; major. *T.* 538. *Filix aculeata, major. C. B. P.* 358. *Filix mas, aculeata, major. C. B. Prodr.* 151. †.

TRICHOMANES. *T.* 539. 315.

Folia foliis ſubrotundis conſtantia quaſi conjugata.

Fructu ut filicis.

1. Trichomanes; ſive Polytrichon; officinarum. *C. B. P.* 356. *Trichomanes, ſive Polytrichon. J. B.* 3. 754. *Trichomanes. Dod. p.* 471.

2. Trichomanes; foliis eleganter inciſis. *T.* 539. *Adianthum mas. Tabern. Ic.* 797.

ADIANTHUM. *T.* 545. 317.

Folia ſubrotundula.
Fructus in foliis inſtar fere polypodii.

1. Adianthum; foliis longioribus; pulverulentis; pediculo nigro. *C. B. P.* 355. *Adianthum, nigrum officinarum. J. B.* 3. 742. *Dryopteris nigra. Dod. p.* 466. *Filicula, quæ adianthum nigrum officinarum, pinnulis obtuſioribus. T.* 542.

2. Adianthum Americanum. *Corn. Ic.* 6. *deſcript.* 7. *Ruta muraria maxima. Sloan. Jam. T.* 48. *F.*

RUTA MURARIA. *T.* 541. 317.

Folia rutæ ſimilia.
Fructus in foliis, polypodii ſimiles.

1. Ruta muraria. *C. B. P.* 356. *J. B.* 3. 753. *Dod. p.* 470. *T.* 541. *Tab.* 317. *Salvia vitæ. Lob.* †.

FILIX. *T.* 536. 310. 311. 312. 313. *Malp. An. Pl.* 72. 300.

Folio ex aliis foliis compoſito, quæ coſtæ adhærent ita, ut utrinque pinnulas ad nervum uſque ſectas habeant.
Fructu ut polypodii.

1. Filix; non ramoſa; dentata. *C. B. P.* 358. *Filix vulgô mas dicta, ſive non ramoſa. J. B.* 3. 737. *Filix mas. Dod. p.* 462. *vid. Fig. in M. H.* 3. *Tab.* 3. *poſt.* 596.

2. Filix; non ramoſa; latifolia; dentata. *T.* 536. *Filix; non ramoſa; major, pinnulis latiuſculis, longioribus, in profundiores denticulos diviſis. M. H.* 3. 579. *N°.* 11. *deſcr. Ic. Tab.* 3. *poſt.* 596. *Filix, mas, ramoſa, pinnulis dentatis. Ger. emac. Filix, non ramoſa; dentata; in orbem nidum avis exprimentem excreſcens. H. L.* †.

3. Filix; non ramoſa; latifolia; dentata profundius; pinnulis maximis.

4. Filix; non ramoſa; minor; pinnulis in ſummo leviter inciſis. *Flor.* 1. 147. *An filix, mollis, vulgari mari accedens. J. B.* 3. 738. *Tab.* 3. *poſt.* 596. *M. H.* 3.? *Hujus folia præ fertili abundantiâ ſeminum criſpa evadunt.*

5. Filicula; fontana; major; ſive adianthum album; filicis folio. *C. B. P.* 358. *Adianthum, album, folio filicis. J. B* 3. 741. *Dryopteris; candida. Dod. p.* 465. *Dryopteris, alba. Dodonæi. Lugd.* 1227.

6. Filix; baccifera. *Corn.* 5.

7. Fi-

7. Filix ſaxatilis Tragi. *J. B. 3. 755. Park. Filicula ſaxatilis, corniculata. T. 542. Adianthum, acroſtichon, ſeu furcatum. Thal. Filix ſaxatilis V; ſeu corniculata. C. B. P. Muſcus corniculatus. Ger. Ic.* 1561. *Hæc ſingulari formâ; a reliquis ſeparari poteſt.*

8. Filicula; ſaxatilis; regia; pinnulis ad fumariam accedentibus. *Vaill.*

9. Filicula; ſaxatilis; pinnulis brevioribus acutis. *T.* 542. *Filix ſaxatilis, non ramoſa, minima. Raj. Syll.*

Osmunda. *T.* 547. 314.

Flore carens; fructu in racemis.

1. Oſmunda vulgaris, & paluſtris. *T.* 547. *Filix, ramoſa, non dentata, florida. C. B. P.* 357. *Filix paluſtris. Dod. p.* 463. *Oſmunda regalis, ſive filix florida. Park. Theatr.* 1038. *Filix, floribus inſignis. J. B.* 3. 736. †.

2. Oſmunda; foliis lunatis. *T.* 547. *Lunaria, racemoſa, minor, vel vulgaris. C. B. P.* 354. *Lunaria, botrytis. J. B.* 3. 709. *HEyſt. vern. o. Arb. & Frut. f. 3. fig. 3. Lunaria. Dod. p.* 139. †.

Ophioglossum. *T.* 548. 325.

Folio unico.
Fructu lingulato, diviſo in multas cellulas, duplici ordine poſitas, ſemine plenas.

Ophiogloſſum vulgatum. *C. B. P.* 354. *Ophiogloſſon. J. B.* 3. 708. *Dod. p.* 139. *HEyſt. vern. o. 6. f. 7. fig. 2.* †.

Univerſa hæc familia Stirpium umbroſa amat, atque humore irriguo madentia ſemper, loca; neque facile dictu, quonam apparatu ſemina ſata has primô producant: unde ignoro, monocotyledonibus, dicotyledonibus, an polycotyledonibus, accenſere has oporteat.

Cæterum puto, contemplatione ductus modi, quem natura fere ubique obſervat, in ipſâ fabricâ ſimplici Plantarum hucuſque recenſitarum induſtriam humanam detecturam eſſe floſculorum fructuumque ſimile quid. Quis enim de eo dubitet, poſt obſervatos Malpighio in ficu tectos floſculos integros, atque fructus? Certê ſeminalia organa requiri in his, & ovaria, tota natura clamat.

DE PLANTIS MAGIS PERFECTIS.

Plantæ flore & fructu manifesto præditæ, adeoque compositâ magis ex organis diversis fabricâ.

Hæ commodê satis, ex lege naturæ, in binas ordinantur lineas; quarum prior Dicotyledonum, Monocotyledonum *altera*, titulo *insignitur: nam exhaurit hæc bifariam instituta divisio numerosissimum Stirpium floriferarum genus, manifestis patet indiciis, ipsique sanê Disciplinæ Herbariæ usum præstat.* Polycotyledones *quam paucissimæ hucusque se obtulerunt: ut nondum cogamur tertium hisce ordinem fingere.*

PLANTÆ DICOTYLEDONES.

Habent semen vel ovum, constans binis lobis seminalibus, & embryone his utrinque per radiculas innato, atque inter hos recondito; quibus defenditur in longam diem, atque prægnanti succo alimentoso primô nutritur. Vid. Malp. An. Pl. 75. 301. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. *Grew. an of pl. C.* 1. *T.* 1. *totâ. T.* 2. *F.* 1. 2. 3. 4.

Harum quidem prima series est.

CLASSIS GYMNOPOLYSPERMARUM.

Quibus flos hermaphroditus, petalis tribus, pluribusve, constans, natis ex ambitu basios ovarii, plerunque expansis circa illud, staminibus intra hæc & ovarium natis. Ovarium tumescenti apici pedunculi innatum constat axi erecto ex centro basios ovarii, cui undique, ut placentæ, accreti hærent utriculi semen vel ovum condentes, quod cum involucris suis deciduum per maturitatem nudum habetur.

1. GE-

I. GENUS.

CHELIDONIUM MINUS. *Dod. p.* 49.

Radix grumosa, vel glandulosa, perennis.
Folia subrotunda.
Caules procumbentes, florigeri; in apice gerunt placentulam, cujus basi succrescit perianthium, plerunque triphyllon, quandoque tetraphyllon, rarius pentaphyllum, semper caducum.
Flos rosaceus, polypetalus, pentapetalus ad minimum, expansus, petalis natis, ex ambitu infimæ basios placentulæ, intra calicem, cum staminibus numerosis natis ex ambitu infimo placentæ, intra petala & ovarium.
Placentæ ovarium innascitur globosum, cujus singula conceptacula, vel ova, unâ incurvâ vaginâ apice fungoso donatâ instructa sunt.

1. Chelidonium; minus. *Dod. p.* 49. *HEyst. Vern. o.* IX. *F.* I. *Fig.* 2. *Chelidonia rotundifolia, minor. C. B. P.* 309. *Ranunculus, vernus, rotundifolius, minor. T.* 286. *Ranunculus, præcox, rotundifolius, radice granulosâ. M. H.* 2. 446. *Scrophularia minor. J. B.* 3. 30. 468. *Hæmorrhoïdum herba. Hier. Brunsw.* †.
2. Chelidonium; minus; folio anguloso, maculoso. *Chelidonia rotundifolia, minor, folio maculoso. C. B. P. Var.* †.
3. Chelidonium; minus; flore pleno. *Camerar. Hort.* 40. †.
4. Chelidonium; minus; folio majori, anguloso. *Chelidonia rotundifolia, major. C. B. Prod.* 137. †. *Huic calix frequentissimê quinque foliolis præditus, atque cauliculi ramosi.*

2.

HEPATICA TRIFOLIA. *Clus. H.* CCXLVII.

Radix fibrosa, restibilis.
Pediculi foliorum e radice surgentes.
Folia trilobata.
Caules nudi, florigeri, simplices, ex radice surgentes.
Perianthium monophyllum, in tria ferê, rarô in quatuor, segmenta profundê dissectum, stabile.
Flos rosaceus, polypetalus, pentapetalus naturaliter; staminibus numerosis ornatus.

Fructus globosus; cujus conceptacula singula unâ tubâ incurvâ instructa; ut in chelidonio minore cætera.

1. Hepatica; trifolia; cæruleo flore. *Clus. H.* CCXLVII. *Hepatica nobilis; flore simplici, cæruleo. H.L. Trifolium hepaticum; flore simplici, cæruleo. C. B. P. var.* 330. *M. H.* 2. 433. *Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, cæruleo. T.* 286. *Trifolium hepaticum, sive trinitatis herba, flore cæruleo. J. B.* 2. 389. *Hepatica aurea, flore cæruleo. HEyst. Vern. o.* 2. *F.* 3. *Fig* IV. *Ranunculoïdes; qui ranunculus tridentatus vernus, flore cæruleo simplici. T.* 1. *Vaill.*

2. Hepatica; trifolia; flore cæruleo, pleno. *Clus. H.* CCXLVIII. *Hepatica aurea, flore pleno, & cæruleo. HEyst. Vern. o.* 2. *F.* 2. *Fig.* 1.

3. Hepatica; trifolia; rubro flore. *Clus. H.* CCLXVIII. *Hepatica aurea, flore rubro. HEyst. vern. o.* 2. *F.* 3. *Fig. V.*

4. Hepatica; trifolia; flore rubro, pleno. *Hepatica nobilis, flore rubro, pleno. H. L.*

5. Hepatica; trifolia; flore albo, simplici. *Hepatica nobilis, flore simplici, albo. H. L. Hepatica aurea; flore albo. HEyst. vern. o.* 2. *F.* 2. *Fig.* 2.

6. Hepatica; trifolia; flore carneo, simplici. *Hepatica nobilis, flore carneo, simplici. H. R. Par.* 108.

7. Hepatica; trifolia; flore cinereo, simplici. *Hepatica nobilis, flore cinereo, simplici. H. R. Par.* 108.

3.

RANUNCULUS. *T.* 285. 149.

Perianthium pentaphyllum plerunque, quandoque hexaphyllum, fere caducum.

Flos rosaceus, pentapetalus plerunque, aut hexapetalus; petala vide apud Malp. An. Pl. 47. 167. *cum staminibus numerosis.*

Fructus rotundus, vel oblongus; cujus conceptacula singula instructa sunt tubâ incurvâ variâ in variis speciebus. Cætera ut in chelidonio minore.

Foliis dissectis majoribus aconiti vel geranii.

1. Ranunculus pratensis; erectus; acris. *C. B. P.* 178. *M. H.* 2. 439. *Ranunculus, rectus, non repens, flore simplici, luteo. J. B.* 3. 416. *Ranunculus pratensis, surrectis cauliculis. Lob. Ic.* 665. *Ranunculus hortensis, erectus, flore simplici, luteo. HEyst. vern. o.* 1. *F.* 14. *Fig.* 1. †.

2. Ranunculus pratensis; erectus; acris; in folii medio maculatus. *C. B. P. var.* †.

3. Ra-

3. Ranunculus pratensis; erectus; dulcis. *C. B. P. M. H.* 2. 439. *Ranunculus, oleraceus, erectus, flore simplici, luteo. HEyst. vern. o.* 2. *F.* 14. *F.* 1. †.

4. Ranunculus hortensis; erectus; flore pleno. *C. B. P.* 179. *Ranunculus, erectus, hortensis, flore pleno, luteo. HEyst. vern. o.* 1. *F.* 14. & *Ranunculus, erectus, minimus, flore pleno, luteo, prolifero. Ibid. Fig.* 3. *Ranunculus, rectus, non repens, pleno flore. J. B.* 3. 416. *Vid. Malp. An. Pl.* 44. 151. †.

5. Ranunculus; rectus; foliis pallidioribus, hirsutis. *J. B.* 3. 417. *Ranunculus, oleraceus, major. Tab. Ic.* 52. *a.*

6. Ranunculus pratensis; repens; hirsutus. *C. B. P.* 179. *Ranunculus pratensis, procumbens, aut inclinans, hirsutus. M. H.* 2. 439. *Ranunculus, repens, flore luteo, simplici. J. B.* 3. 419. †.

7. Ranunculus hortensis; inclinans. *C. B. P.* 179. *Ranunculus, repens, flore pleno. J. B.* 3. 420. & *Ibid. append.* 857. *Ranunculus hortensis, flore pleno. HEyst. vern. o.* 1. *F.* 13. *Fig.* 2. †.

8. Ranunculus; magnus; valde hirsutus; flore luteo. *J. B.* 3. 417. *Ranunculus, montanus, major, flore luteo. HEyst. vern. o.* 1. *F.* 14. *Fig.* 2. †.

9. Ranunculus pratensis; repens; hirsutus; foliis ex albo variis. *H. R. Par.*

10. Ranunculus; polyanthemos; simplex. *Lob. Ic.* 666. †.

11. Ranunculus; montanus; aconiti folio; albus; flore minore. *C. B. P.* 182. *Ranunculus, albus, simplici flore. J. B.* 3. *app.* 860. *Ranunculus montanus,* IV *Clus. H.* 236. *Aconitum, ranunculoïdes, flore albo simplici. M. H.* 2. 450.

12. Ranunculus; folio aconiti; flore albo, multiplici, *C. B. P.* 179. *Ranunculus, albus, flore denso. J. B.* 3. *app.* 860. *Ranunculus, albus, flore pleno. HEyst. vern. o.* 1. *F.* 12. *Fig.* 1. *Ranunculus, pleno flore, albo. Clus. H.* 236. *Helleborus, ranunculoïdes, flore albo multiplici. H. L. Aconitum, ranunculoïdes, flore albo pleno. M. H.* 2. 450.

13. Ranunculus pratensis; radice verticilli modo rotundâ. *C. B. P.* 179. *M. H.* 2. 439. *Ranunculus, tuberosus, major. J. B.* 3. 417. *Ranunculus bulbosus. Lob. Ic.* 667. *Ranunculus, flammula dictus. Gesner. Hort.* †.

14. Ranunculus; bulbosus; flore pleno. *C. B. P.* 179. *Ranunculus, radice tuberosâ, flore pleno & prolifero. C. B. P.* 179. *Ranunculus, maximo tubere, flore pleno magno. J. B.* 3. 418. *Ranunculus, bulbosus, major. HEyst. vern. o.* 1. *F.* 12. *Fig.* 3. *Rapum Divi Antonii vulgô.*

15. Ranunculus; hirsutus; annuus; flore minimo. *Raj. Syn.* 135. *Ranunculus, arvensis, annuus, hirsutus, flore omnium minimo, luteo. M. H.* 2. 440. †. *a.*

16. Ranunculus; palustris; apii folio; lævis. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 441. *Ranunculus, palustris, flore minimo. J. B.* 3. *app.* 858. *Ranuncu-*

culus sylvestris I. Dod. p. 426. Scelerata Apulejo. Herba Sardoa. Guiland. Apium risus vulgô. †. *a.*

17. Ranunculus; chærophyllus; asphodeli radice. *C. B. P.* 181. *Ranunculus, montanus, leptophyllus, asphodeli radice. Col.* 1. 311.

18. Ranunculus; folio subrotundo; Virginianus; flore parvo; molliori folio. *H. L. Ranunculus, Virginianus, auricomus. Bobart.*

19. Ranunculus; nemorosus, seu sylvaticus; folio subrotundo. *C. B. P.* 178. *M. H.* 2. 438. *Ranunculus, rotundifolius, vernus, sylvaticus. J. B.* 3. *app.* 841. *Ranunculus, auricomus. Ranunculus dulcis Tragi. Lob. Ic.* 669. *Flos huic, vel calice, vel petalis, destitutus.*

20. Ranunculus; rotundifolius; vernus; sylvaticus; major; vel Cassubicus; foliis thoræ sive calthæ. *Breyn. Prodr.* 1. 45. *Flos & huic, vel calice, vel petalis, carens.*

21. Ranunculus; stellatus; echinatus; Creticus. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 440. *Ranunculus, stellatus, palustris, echinatus. J. B.* 3. *app.* 858. *Ranunculus palustris, echinatus. C. B. P.* 180. *Prodr.* 95. *M. H.* 2. 440. *Ranunculus Apuleji quibusdam. Clus. H.* 223. *Ranunculo echinato di Candia. Pon. Ital. Bald.* 41. *a.*

22. Ranunculus; arvensis; echinatus. *C. B. P.* 179. *M. H.* 2. 440. *J. B.* 3. 859. †. *a.*

23. Ranunculus; arvensis; seminibus magis echinatis. *Sherard. hoc titulo accepi ex Angliâ. a.*

24. Ranunculus; lanuginosus; angustifolius; grumosâ radice; major. *C. B. P.* 181. *M. H.* 2. 446. *Ranunculus, Illyricus, radicibus bulbosis, foliis longis. J. B.* 3. 863. *Ranunculus, Illyricus, major. Clus. H.* 240. *Ranunculus Illyricus. HEyst. vern. o. i. F.* 13. *Fig.* 1.

25. Ranunculus; lanuginosus; angustifolius; grumosâ radice; minor. *C. B. P.* 181. *M. H.* 2. 446. *Ranunculus, grumosâ radice;* IV *Clus. H.* 240.

26. Ranunculus; Lusitanicus; folio subrotundo; parvo flore. *T.* 286. *Ranunculi grumosâ radice* I *species* II *Clus. Hist.* 238. *Ranunculus autumnalis. Clus. Hisp.* 316. *Ranunculus, autumnalis, folio lato, rotundo, serrato. J. B.* 3. 866. *t.*

27. Ranunculus; arvensis; parvus; folio trifido. *C. B. P.* 179. *Ranunculus minimus, Apulus. Col.* 1. 316. *a.*

Foliis dissectis minoribus.

28. Ranunculus; folio rutæ; flore aureo, simplici. *Ind.* 3. *t.*

29. Ranunculus; rutaceo folio; flore pleno, luteo, minori. *Fl.* 2. 3. *t.*

30. Ranunculus; tenuifolius; montanus; luteus. *J. B.* 3. 416.

31. Ranunculus; asphodeli radice; flore sanguineo. *C. B. P.* 181. *M. H.* 2. 436. *Ranunculus Constantinopolitanus, flore sanguineo, pleno. J. B.* 3. *app.* 864. *Ranunculus Asiaticus, grumosâ radice, pleno flore.* I *Clus. H.* 242. *Ranunculus Asiaticus, grumosâ radice, flore pleno, ruberrimo. HEyst. vern. o.* 1. *F.* 15. *Fig.* 2. *t.*

32. Ra-

32. Ranunculus; asphodeli radice; flore subphœniceo, rubente. *C. B. P.* 181. *Ranunculus Asiaticus, grumosâ radice, pleno flore. Clus.* II. *H.* 243. *t.*

33. Ranunculus; asphodeli radice; prolifer; miniatus. *C. B. P.* 181. *M. H.* 2. 436. *Ranunculus Asiaticus, grumosâ radice, pleno flore. Clus. III. H.* 243. *Ranunculus Asiaticus, grumosâ radice, flore pleno, sanguineo, prolifero. H. Eyst. Vern. o. i. F.* 15. *Fig. i. t.*

34. Ranunculus; asphodeli radice; flore sanguineo, maximo. *H. R. Par. Hujus simplex species. Ranunculus Asiaticus, grumosâ radice, flore phœniceo ruberrimo. H. Eyst. Vern. o. i. F.* 15. *F.* 4. *t.*

35. Ranunculus; asphodeli radice; flore magno, pleno, albo, roseo. *H. R. Monsp. t.*

36. Ranunculus; asphodeli radice; flore pleno, albo, parvo, rubris striis distincto. *H. R. Monsp. t.*

37. Ranunculus; asphodeli radice; flore pleno, ex albo virescente. *H. R. Monsp. t.*

38. Ranunculus; asphodeli radice; flore flavo, venis rubris distincto. *H. R. Par. t.*

39. Ranunculus; flore pleno flavescente, & rubris lineis elegantissimê variegato. *H. R. Par. t.*

40. Ranunculus; alepus; grumosâ radice; flore miniato, per oras luteo. *H. R. Par. Hujus simplex species. Ranunculus Asiaticus, grumosâ radice, flore flavo, rubris venis distincto. H. Eyst. Vern. o. i. F.* 15. *F.* 5. *t.*

41. Ranunculus; asphodeli radice; flore pleno, ex albo viridi; petalis angustis undulatis. *t.*

42. Ranunculus; asphodeli radice; flore pleno, ex aureo & rubro eleganter vario; petalis angustis, acuminatis. *t.*

43. Ranunculus; asphodeli radice; flore luteo, variegato. *H. R. Par. t.*

44. Ranunculus; Constantinopolitanus; Gigas; flore aureo, ingenti, centifolio. *t.*

45. Ranunculus; asphodeli radice; flore pleno, ex albo virescente. *H. R. Monsp. t.*

46. Ranunculus; asphodeli radice; flore pleno, ex albo virescente; staminibus atris. *t.*

47. Ranunculus; asphodeli radice; flore pleno, ex albo coronato; apiculis suaverubentibus. *t.*

48. Ranunculus; asphodeli radice; flore pleno, magno, ex carneo, pallido, & viridescente, vario; petalis convolutis. *t.*

49. Ranunculus; asphodeli radice; flore pleno, lacteo, punctis rubris ad apices ornato. *t.*

50. Ranunculus; asphodeli radice; flore pleno, rubello; apiculis purpureis, & roseis. *t.*

51. Ranunculus; asphodeli radice; flore pleno; petalis undulatîs, ex albo viridescentibus, apicibus rubellis. *t.*

52. Ranunculus; asphodeli radice; flore pleno; petalis angustis, ex flavo & rubro variis. *t.*

53. Ranunculus; asphodeli radice; flore pleno, globoso, minori, coccineo. *t.*

54. Ranunculus; asphodeli radice; flore pleno; petalis purpureis, marginibus argenteis. *t.*

55. Ranunculus; asphodeli radice; flore pleno, flavo, apiculis atropurpureis. *t.*

56. Ranunculus; asphodeli radice; flore pleno, magno, lacteo, superius lituris rubris eleganter picto. *t.*

57. Ranunculus; aquaticus; folio rotundo & capillaceo. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 442. *Ranunculus aquatilis, albus, tenuifolius. J. B.* 3. 781. †. *aq.*

58. Ranunculus; aquaticus; capillaceus. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 442. *& Millefolium aquaticum, foliis abrotani, ranunculi flore & capitulo. C. B. P.* 141. *Ranunculus aquaticus, omninô tenuifolius. J. B.* 3. 781. *Ranunculus aquaticus, alter, fœniculaceus, τριχόφυλλος. Col.* 1. 316. †. *aq.*

59. Ranunculus; aquatilis; albus; fluitans; peucedami foliis. *H. L. Ranunculo, sive polyanthemo aquatili albo affine, millefolium marathriphyllon, fluitans. J. B.* 3. 782. *Millefolium aquaticum, foliis fœniculi, ranunculi flore, & capitulo. C. B. P.* 141. †. *aq.*

60. Ranunculus; ceratophyllus; seminibus falcatis, in spicam adactis. *M. H.* 2. 440. *Melampyrum luteum, minimum. C. B. P.* 234. *Perpusillum melampyrum, luteum. Lob. Ic.* 37. *Lugd.* 420. *a.*

Foliis integris.

61. Ranunculus; gramineo folio; flore caudato; seminibus in capitulum spicatum congestis. *T.* 293. *Holosteo affinis, cauda muris. C. B. P.* 190. *M. H.* 3. *Sect. Tab.* 17. *Ic. ult. Muosurus. J. B.* 3. 512. *cauda murina. Dod. p.* 112. *a.* †.

62. Ranunculus; longifolius; palustris; major. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 443. *Ranunculus, longo folio, maximus, lingua Plinii. J. B.* 3. 865. †. *aq. co.*

63. Ranunculus; longifolius; palustris; minor. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 443. *Ranunculus longifolius, aliis flammula. J. B.* 3. 864. *Flammula ranunculus. Dod. p.* 432. †. *aq. co.*

64. Ranunculus palustris, longifolius, minor, serratus. *M. H.* 2. 443. *Ranunculus palustris, serratus. C. B. P.* 180. *Flammula ranunculus, folio serrato. Dod. p.* 432. †. *aq. co.*

65. Ranunculus; montanus; folio gramineo. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 444. *Ranunculus pumilus, gramineis foliis. J. B.* 3. 866.

66. Ra-

66. Ranunculus; montanus; foliis plantaginis. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 444. *Ranunculus Pyrenæus, foliis sublongis, non laciniatus, albo flore. J. B.* 3. 864. *Ranunculus Pyrenæus, albo flore. Clus. app. ult. auct.*

67. Ranunculus; Alpestris; palustris; lignosus; folio ocymi; echinatus. *H. C. a.*

68. Ranunculus; folio cyclaminis; radice asphodeli; major. *T.* 285. *Ranunculus, asphodeli radice, dictus phtora major. M. H.* 2. 449. *Ranunculus, radice asphodeli, Thora dictus. Flor.* 2. 4. *Thora, folio cyclaminis. J.B.* 3. 650. *Phtora Valdensium, montis Baldi. Clus. H.* 239. *Aconitum pardalianches,* I. *seu Thora major. C. B. P.* 184. *Thora Valdensium. Lugd.* 1735. *t.*

69. Ranunculus; aquaticus; hederaceus. *M. H.* 2. 441. *Ranunculus aquaticus, hederaceus, luteus. C. B. P.* 180. *Ranunculus hederaceus rivulorum, se extendens, atrâ maculâ notatus. J. B.* 3. 782. †. *aq.*

4.
Adonis. *C. B. P.* 178.

Folia fœniculacea, vel chamæmeli.
Flos rosaceus, polypetalos, cum calice pentaphyllo.
Capitulum seminale oblongum.
Semen vid. apud Malp. An. Pl. 50. 191.

1. Adonis; hortensis; flore minore, atrorubente. *C. B. P.* 178. *Flos adonis vulgô, aliis eranthemum. J. B.* 3. 125. *Eranthemum. Dod. p.* 260. *Ranunculus arvensis, foliis chamæmeli, flore minore, atrorubente. T.* 291. *Ranunculus, folio anthemidis, flore rubicundo & splendente. Cæsalp.* 546. *Anemone, tenuifolia. Cordi. Chamæmelum rubrum. Gesner. Hort. Eranthemum, flore rubro & flammeo. H. Eyst. Æst. v.* 5. *F.* 11. *fig.* 2. & 3. *Oculus Diaboli vulgô. a.*

2. Adonis; sylvestris; flore luteo; foliis longioribus. *C. B. P.* 178. *Var. Ranunculus arvensis, foliis chamæmeli, flore citrino. T.* 291. *a.*

3. Adonis; hellebori radice; buphthalmi flore. *H. L. Ranunculus, fœniculaceis foliis, hellebori nigri radice. H. R. Monsp. & T.* 291. *Helleborus niger, tenuifolius, buphthalmi flore. C. B. P.* 186. *Buphthalmum Dodonæi, aliis consiligo tenuifolia. J. B.* 3. 637. *Helleborus Hippocratis. Tab. Ic.* 721. *Buphthalmum Dodonæi, pseudo-elleborus niger. Clus. H.* 333. *H. Eyst. Hyem. o. i. F.* 4. *fig.* 3. *Huic quindecim petala.*

4. Adonis; sylvestris; flore phœniceo; ejusque foliis longioribus. *C. B. P.* 178. *Flos adonis vulgô, aliis eranthemum. J. B.* 3. *L.* 26. 125. *a.* 5. †.

5.

ANEMONOÏDES. *Hotton. Raj. meth.* 190.

Radix fibrosa, exceptâ quartâ, cui grumosa est, perennis, repens.

Folia dissecta, caulem instar coronæ ambientia, terna plerumque.

Caulis singularis, unus, floriger.

Flos nudus, polypetalos, vario petalorum numero, stamina numerosissima habens.

Ovarium fit capitulum rotundum, non papposum, ut ranunculo; semen ranunculi simile desinit in tubam longam erectam.

1. Anemonoïdes; flore albo. *Anemone, nemorosa, flore majore. C. B. P.* 176. *Anemone V. Dod. p.* 432. *Ranunculus nemorosus, flore majore. M. H.* 2. 437. *H. L. Ranunculus phragmites, albus, vernus. J.* 3. 412. *T.* 285. *Ranunculus nemorosus, albus. H.Eyst. Hyem. o. i. F.* 6. *fig.* 4. †. *co.*

2. Anemonoïdes; flore ex purpurâ rubente. *Anemone nemorosa, flore majore, ex purpurâ rubente. C. B. P. var.* 176. *Ranunculus phragmites, purpureus, vernus. J. B.* 3. 412. †. *co.*

3. Anemonoïdes; flore pleno, purpureo. *Anemone nemorosa, flore pleno, purpureo. C. B. P. var.* 177. *Ranunculus sylvarum, flore pleno, purpurascente. Clus. H.* 247. & *Anemone λειμωνία, pleno flore. Id. Ib. Ranunculus nemorosus, flore pleno. H.Eyst. Vern. o. F.* 3. *Fig.* 1. †. *co.*

4. Anemonoïdes; flore majore, intensiore cæruleo. *Huic acerrima grumosa radix. co.*

5. Anemonoïdes; polyphyllos; flore herbaceo. *Anemonæ nemorosæ affinis, peregrina secunda, flore herbacei coloris. C. B. P.* 177. *Ranunculus sylvarum, pleno albo flore. Et anemone, λειμωνία, pleno albo flore. Clus. H.* 247. *Ranunculus nemorosus, flore herbacei coloris, folioso. H. L. Ranunculus nemorosus, flore pleno, foliis cincto. T.* 285. *co.*

6. Anemonoïdes; flore pleno, ex albo & viridi vario. *co.*

7. Anemonoïdes; trifolia; flore purpurascente. *Anemone trifolia. C. B. Phyt.* 317. *Dod. p.* 436. *M. H.* 2. 424. *J. B.* 3. 412. *Ranunculus nemorosus, trifolius. H. L. T.* 285. *co.*

8. Anemonoïdes; flore luteo unico. *Ranunculus nemorosus, luteus. C. B. P.* 178. *M. H.* 2. 437. *H. L. H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 3. *Fig.* 2. *Ranunculus phragmites, luteus, nemorosus. J. B.* 3. 413.

9. Anemonoïdes; flore luteo, bino, & terno. †. *co.*

10. Anemonoïdes; flore albo pleno. *Ranunculus sylvarum, flore albo & pleno. H.Eyst. Vern. o. i. F.* 2. *Fig.* 5. *Ranunculus nemorosus, flore albo pleno. M. H. Bles. Ranunculus nemorosus, flore majore, albo, pleno. H. L. co.*

11. Ane-

11. Anemonoïdes; flore pallidè virideſcente. †. *co.*

12. Anemonoïdes; flore pallidè purpuraſcente. †. *co.*

Præter primam & ſecundam, has binas poſteriores in ſylvâ Haganâ menſe Martio diſtinctas obſervavi.

6.

ANEMONE. *T.* 275.147.

Radix tuberoſa, nodoſa; exceptâ Virginianâ, & tertiâ Matthioli, quibus fibroſa, perennis.

Folia ranunculi terna, ſimul caulem, inſtar coronæ, ambientia.

Caulis ſimplex, in faſtigio unum florem gerens. Apex caulis tumet in placentulam, in ambitu baſios hujus naſcitur

Flos nudus, polypetalos; cum ſtaminibus numeroſiſſimis natis ex ambitu baſios intra petala.

Ovarium placentæ pedunculi innatum eſt capitulum oblongum, cujus axi longo adhærent ova numeroſa, emittentia vaginam apice globoſo inſtructam, obvoluta calyptrâ lanuginoſâ.

1. Anemone; ſylveſtris; alba; major. *C. B. P.* 176. *M. H.* 2. 425. *Anemone ſylveſtris, flore albo. H. Eyſt. Vern. o. i. F.* 13. *Fig.* 3. *Anemone ſylveſtris,* I. *Cluſ. H.* 244. *Anemone alba, magna, plurimâ parte anni florens. J. B.* 3. 411.

2. Anemone; Virginiana; tertiæ Matthioli ſimilis; flore parvo. *H. L. App.* 745. *Par. Bat.* 18. *Ic. H.*

3. Anemone; geranei rotundo folio; purpuraſcens. *C. B. P.* 173. *M. H.* 2. 425. *Anemone hortenſis, latifolia, ſimplici flore, III. Cluſ. H.* 249. *Anemone Italica, latiuſculis, ſpinoſis, foliis, III. Cluſ. J. B.* 3. 402. *t.*

4. Anemone; folio œnanthes; flore violaceo, hexaphyllo. *C. B. P.* 174. *M. H.* 2. 425. *Anemone hortenſis, tenuifolia, flore ſimplici, II. Cluſ. H.* 255. *Anemone tenuifolia, flore purpureo violaceo. H. Eyſt. Vern. o. i. f.* 17. *Fig.* 1. *t.*

5. Anemone; tenuifolia; flore amplo, atrorubente. *C. B. P.* 175. *T.* 278. *Anemone tenuifolia, kermeſina,* XVII. *Cluſ. H.* 259. *J. B.* 3. 407. *t.*

6. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis, & foliolis, coccineis. *H. R. Par. Anemone tenuifolia, flore multiplici, colore coccineo. H. Eyſt. Vern. o. i. F.* 18. *Fig.* 1. *t.*

7. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis, & foliolis, acuminatis, rubris; oris albis. *t.*

8. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis, & foliolis, multifidis, ex albo & rubro elegantiſſimê variis; major. *t.*

9. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis, & foliolis, multifidis, ex albo & rubro elegantiſſimê variis; minor. *t.*

10. Anemone; tenuifolia; flore pleno, ex albo & rubro eleganter vario. *t.*

11. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis coccineis; foliolis ex rubro & obſoleto flaveſcente variis. *t.*

12. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis ex albo & rubro, foliolis ex rubro & flaveſcente variis. *t.*

13. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis ex virideſcente flavo & rubro, foliolis ex viridi & rubeſcente variis. *t.*

14. Anemone; tenuifolia; flore pleno; ignis fulgore ardens, & innocenter flammea. *H. R. Par. t.*

15. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex albo & rubro variis; apiculis flaveſcentibus. *t.*

16. Anemone; tenuifolia; flore pleno, violaceo; major. *H. R. Par. t.*

17. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis rubris ex pallido rubellis maculatis; foliolis rubroflavis. *t.*

18. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex rubro, albo, flaveſcente, variegatis, numeroſiſſimis. *t.*

19. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis coccineis & carneis; foliolis ex virideſcente, flavo, & rubro variis. *t.*

20. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis coccineis & carneis; foliolis ex rubro & flavo deliqueſcente variis. *t.*

21. Anemone; tenuifolia; flore pleno, purpureo, Caccini. *Cluſ. Cur. poſt. in fol.* 28. *Anemone tenuifolia, multiplex, purpurea. C. B. P.* 176. *t.*

22. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis ex coccineo & carneo, foliolis fiſtuloſis ex rubro & flavo variis. *t.*

23. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex albo, flavo, rubro, variis. *t.*

24. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex albo, flavo, rubro, per lituras tenuiores variis *t.*

25. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex carneo & roſeo eleganter variis. *t.*

26. Anemone; tenuifolia; flore pleno; petalis anguſtis, multifidis, coccineis, coronâ foliaceâ ſuccinctis. *t.*

27. Anemone; tenuifolia; flore pleniſſimo; petalis anguſtis, ex albo & rubro variis. *t.*

28. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis pallidê purpuraſcentibus; ſtaminibus atropurpureis. *t.*

29. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex cinereo dilutê violaceis. *t.*

30. Ane-

30. Anemone; tenuifolia; flore ſimplici, villoſo, ex albo & kermeſino variegato. *t.*

7.

PULSATILLA. *T.* 284. 148.

Radix fibroſa, perennis.

Folia diſſecta, caulem inſtar coronæ amplectentia, ut in anemonoïde & in anemone.

Caulis apicem expandit in placentulam, cujus infimum baſios ambitum coronat

Flos nudus, hexapetalos; cum ſtaminibus numeroſiſſimis intra petala ex imâ placentâ ortis.

Ovarium fit capitulum globoſum, cui adnaſcuntur utriculi villoſi plurimi, inſtructi vaginâ longâ, villoſâ, quaſi eſſet deſinens in tenue, longum capillamentum, inſtar caudæ plumoſæ.

1. Pulſatilla; folio craſſiore; & majore flore. *C. B. P.* 177. *Pulſatilla, folio craſſiore, flore majore, dilutiore. M. H.* 2. 428. *Pulſatilla purpurea, cærulea-ve. J. B.* 3. 409. *Pulſatilla. Dod. p.* 433. *Pulſatilla flore cæruleo. H. Eyſt. Hyem. o. i. F.* 6. *Fig.* 2. *t. H.*

2. Pulſatilla; flore minore, nigricante. *C. B. P.* 177. *Pulſatilla, flore minore, ſaturatiore, quaſi nigricante, folio magis & tenuius inciſo. M. H.* 2. 428. *Pulſatilla, flore clauſo, cæruleo. J. B.* 3. 410. *Lob. Ic.* 283. *t. H.*

8.

QUINQUEFOLIUM. *T.* 296. 153.

Radix fibroſa, perennis.

Folia ternis plura ſummo pedunculo ad unum centrum adnata.

Calix monophyllus, ſtabilis, quaſi octophyllos, vel decaphyllos, inſtar ſtellæ expanſus, cum ſtaminibus numeroſiſſimis ex ambitu baſios ovarii.

Flos roſaceus, pentapetalos, rarius tetrapetalos, petalis ex ambitu baſios ovarii.

Ovarium eſt capitulum ſeminale, calice involutum, hemiſphæricum, & ova plura habet inſtructa tubâ erectâ longâ.

1. Quinquefolium; rectum; luteum. *C. B. P.* 325. *Quinquefolium majus. H. Eyſt. Æſtiv. o.* 10. *F.* 9. *Fig.* 2. *Quinquefolium rectum, majus. J. B.* 2. 397. *Quinquefolium alterum, vulgare. Dod. p.* 116. *Pentaphyllum, ſeu potius heptaphyllum, majus, luteum, montanum, flore majore. M. H.* 2. 188.

2. Quin-

2. Quinquefolium; majus; repens. *C. B. P.* 325. *Pentaphyllum, sive quinquefolium, vulgare, repens. J. B.* 2. 17. 397. *Quinquefolium majus. Dod. p.* 116. *Pentaphyllum minus, procumbens, flore luteo, vulgare, radiculas emittens ex geniculis. M. H.* 2. 189. †.

3. Quinquefolium; quod pentaphyllum, seu potius heptaphyllum; rectum; caule rubro; hirsutius. H. C.

4. Quinquefolium; rectum; floribus subluteis. *C. B. P. var.*

5. Quinquefolium; minus; flore pallidê luteo. *T.* 297. *Pentaphyllum, seu heptaphyllum, albo-pallidum, seu flore ochroleuco, petalis singulis cordatis. M. H.* 2. 188.

6. Quinquefolium; folio argenteo. *C. B. P.* 325. *Pentaphyllum rectum, foliis profundê sectis, subtus argenteis, flore luteo. J. B.* 2. 398. *M. H.* 2. 190.

7. Quinquefolium; minus; repens; luteum. *C. B. P.* 325. *Pentaphyllum parvum, hirsutum. J. B.* 2. 598. *Quinquefolii* IV, *flavo flore*, II *species. Clus. H.* CVI.

8. Quinquefolium; minus; repens; luteum; flore tetrapetalo. *Pentaphyllum, aut potius heptaphyllum, flore aureo tetrapetalo, tormentilla dictum. M. H.* 2. 190. *Tormentilla sylvestris. C. B. P.* 326. *Tormentilla. J. B.* 2. 598. *Dod. p.* 118. *Tormentilla, heptaphyllon. H. Eyst. Æst.* 0. 10. *F.* 9. *Fig.* 3. †.

9. Quinquefolium; album; majus; alterum. *C. B. P.* 325. *Pentaphyllum, flore albo. H. Eyst. Vern.* 0. 7. *F.* 6. *Fig.* 4. *Pentaphyllum album. J. B.* 2. 598. *Quinquefolium* I, *majus, albo flore. Clus. H.* CV. *Pentaphyllum minus, rectum, subtus incanum, flore albo. M. H.* 2. 189.

10. Quinquefolium; foliis ternis; præcedenti simile. *H. C. Hoc rarius quaterna, & quina, folia possidet.*

11. Quinquefolium; quæ tormentilla; reptans; alata; foliis profundius serratis. *D. Plot. Raj. Syn.* 142.

9.

PENTAPHYLLOÏDES. *T.* 298.

Omnia ut in quinquefolio; sed folia non radiata ad unum centrum, verum potius quasi in alas composita, extremo impari.

1. Pentaphylloïdes; palustre; rubrum. *T.* 298. *Quinquefolium palustre rubrum. C. B. P.* 326. *Pentaphyllum, vel potius heptaphyllum, flore rubro. J. B.* 2. 398. *Pentaphyllum, seu heptaphyllum, majus, erectum, rubrum, palustre. M. H.* 2. 189. *Quinquefolium palustre. H. Eyst. Æst.* 0. 10. *F.* 9. *Fig.* 1. †.

2. Pentaphylloïdes; majus; erectum; flore luteo; ternis foliis, fragariæ instar hirsutis. *M. H.* 2. 193. *Pentaphylloïdes, fragariæ folio. M. H. Bles.* 292. *Fragaria, pentaphylli fructu. M. H. Bles.* 265. *a. b.*

3. Pen-

3. Pentaphylloïdes; ulmariæ facie. *M. H. Blef. 292. V pentaphyllum, fragiferum. Cluf. H.* CVII. *Quinquefolium fragiferum. C. B. P.* 326. *Pentaphylloïdes erectum. J. B. 2. 398. T. 298. Pentaphylloïdes, ulmariæ folio, flore albo. Tournefort. Flor. 2. 7. & Indic. 5.* ubi male poftea additur. T. *Pentaphylloïdes, majus, erectum, flore albo, foliis alatis, & hirfutis, ternis. M. H. 2. 192. Pentaphylloïdes, ulmariæ folio. Par. Bat. App.* 11.

4. Pentaphylloïdes; rectum; fruticofum; Eboracenfe. *M. H.* 2. 193. *Pentaphylloïdes, fruticofum. Raj. Cat.* 228. *Syn.* 142. *R. D. fubm.*

5. Pentaphylloïdes; argenteum; alatum; feu potentilla. *T.* 298. *Pentaphylloïdes, minus, fupinum feu procumbens, foliis alatis, argenteis, & ferratis, flore luteo. M. H. 2. 193. Pentaphylloïdes, potentilla, five argentina. C. B. P. Flor. 2. 7. Potentilla. C. B. P. 321. Potentilla, feu argentina. J. B. 2. 398. Argentina. Dod. p. 600. Anferina. Tragi.* †.

6. Pentaphylloïdes; fupinum. *J. B.* 2. 398. *Pentaphylloïdes, minus, fupinum feu procumbens, foliis alatis geranii fupini inftar. M. H.* 2. 193. *Pentaphylloïdes, minus, geranii fupini foliis. Flor.* 2. 17. *Quinquefolio fragifero affinis. C. B. P.* 326. *Pentaphyllum, fupinum. Quorumdam. Potentillæ facie. Cluf. H.* CVII. *Fragaria, vefca. Ger. a.*

7. Pentaphylloïdes; orientale; erectum; pimpinellæ folio, & facie. *T. Cor.* 21.

8. Pentaphylloïdes; Canadenfis; folio agrimoniæ. Saracen.

9. Pentaphylloïdes; erectum. *J. B.* 2. 398.

10.

FRAGARIA. *T.* 295. 152.

Radix fibrofa, perennis.

Folia terna, nervofa, radiata.

Flagella repentia.

Calix monophyllus, inftar ftellæ expanfus in decem fegmenta æqualia.

Flos rofaceus, pentapetalos; cum ftaminibus multis, ex ambitu bafios ovarii.

Fructus hemifphæricus, pulpofus, femina multa, minuta, externa gerens, tubâ erectâ inftructa. Malp. An. Pl. 51. 208. 68. 280.

1. Fragaria; vulgaris. *C. B. P.* 326. *M. H.* 2. 186. *Fraga, fructu rubro. H. Eyft. Vern. o. 7. F. 8. Fig. 3. Fragaria, ferens fraga rubra. J. B. 2. 394. Fragaria, & fraga. Dod. p. 672.* †.

2. Fragaria; fructu albo. *C. B. P. Fraga, fructu albo. H. Eyft. Vern. o. 7. F. 8. Fig. 2. Fragaria, ferens fraga alba. J. B.* 2. 394.

3. Fragaria; fructu parvi pruni magnitudine. *C. B. P.* 327. *M. H.* 2. 186. *Fraga, fructu magno. H. Eyst. Vern.* o. 7. *F.* 8. *Fig.* 1.

4. Fragaria; fructu rotundo, suavissimo; flore duplici. *H. R. Par.* 72.

5. Fragaria; Virginiana; fructu coccineo. *M. H.* 2. 186.

6. Fragaria; crassis, rugosis, foliis; flore & semine carens.

II.

FRAGARIA STERILIS. *Raj. meth.* 68.

Habitus fragariæ.
Caules sine flagellis.
Calix, flos, & fructus pentaphylli.

1. Fragaria; sterilis; Alpina; caulescens. *H. R. Par. Fragaria, pentaphylli fructu. M. H. R. Bles. Pentaphylloïdes, fragariæ folio. Bot. Monsp. app.* 309. *Fragaria, sterilis, caulescens, foliis & crenis obtusioribus. Horti Chelseani. Rand.*

2. Fragaria; sterilis. *C. B. P.* 327. *Fragaria sterilis, seu minimè vesca, hirsuta, minimè incana. M. H.* 2. 186 *Fragaria, non fragifera, vel non vesca. J. B.* 2. 395. *Pentaphylloïdes, foliis ternis, quinquefolii albi effigie. Flor.* 2. 7.

Si fragarias steriles familiæ pentaphylloïdum inserendas velis, haud video, quid repugnem: nec obsto his, qui fragariis illas, ob formam, potius subjungunt, ut hìc factum.

12.

CARYOPHYLLATA. *T.* 294. 151.

Radix fibrosa, perennis.
Folia nervosa, veluti pinnata, agrimonoïdea.
Calix monophyllus, decaphylloïdes, stabilis.
Flos pentapetalos, nunc calathi, jam rosæ, effigie; cum staminibus multis, ex uno ambitu basios ovarii.
Fructus fere globosus semina habet multa, longa, apposita, instructa tubâ, quæ longâ plumulâ ornatur.

1. Caryophyllata; vulgaris; *C. B. P.* 321. *M. H.* 2. 430. *Lob. Ic.* 693. *Caryophyllata. Dod. p.* 137. *Caryophyllata, vulgaris, flore parvo, luteo. J. B.* 2. 398. [*Herba benedicta. Brunsf.* 4. *Sanamunda vulgò.* †

2. Caryophyllata; Alpina; lutea. *C. B. P.* 322. *Caryophyllata, Alpina, lutea, major. M. H.* 2. 430. *Caryophyllata, montana, flore luteo, magno. J. B.* 2. 398. *Caryophyllata, montana. Dod. p.* 137. *Caryophyllata, montana, II, & Caryophyllata, Alpina, aureo flore. Clus. H.* CIII.

3. Ca-

3. Caryophyllata; Alpina; flore croceo.

4. Caryophyllata; aquatica; flore nutante. *C. B. P.* 321. *Caryophyllata, montana, I, & Caryophyllata, Alpina, nutante flore. Cluf. H.* CIII. *Caryophyllata, aquatica, nutante flore, purpureo, calathi effigie. M. H.* 2. 431. *Caryophyllata, aquatica, flore rubro, ftriato. J. B.* 2. 398.

5. Caryophyllata; Virginiana; albo flore, minore; radice inodorâ. *H. L.*

6. Caryophyllata; montana; flore luteo, nutante. *C. H. R. Par.* 39. *Caryophyllata, montana. HEyft. Vern. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 2.

7. Caryophyllata; montana; flore rubro, nutante, prolifero.

8. Caryophyllata; Alpina; chamædryos folio. *M. H.* 2. 432. *Chamædrys Alpina, cifti flore. C. B. P.* 248. *Chamædrys Alpina, flore fragariæ albo. J. B.* 3. 290. *Chamædrys* III, *feu montana. Cluf. H.* 351.

13.

FILIPENDULA. *T.* 293. 150.

Radix fibrofa, cum bulbis appenfis glandulofis, perennis.

Folia tenuiter fecta inftar millefolii.

Calix monophyllos, denticulatus, in feptem fegmenta vel fex retroflexa divifus.

Flores hexapetali, vel heptapetali, paniculatim fparfi, in caulibus longis, fere nudis; ftamina numerofa ex orâ reflexâ calicis.

Fructus fere rotundus, femina plura aggefta habens fuis inftructa tubis.

1. Filipendula; vulgaris; an molon Plinii? *C. B. P.* 163. *Filipendula. J. B.* 3. 27. 189. *Dod. p.* 56. *Filipendula, vulgaris. HEyft. Æft. o.* 13. *F.* 3. *Fig.* 2. †.

2. Filipendula; omni parte major; folio anguftiori. *an Filipendula minor. C. B. P.* 163. *Prodr.* 85?, Vix videtur congruere defcriptioni.

14.

THALICTRUM. *T.* 270. 143. *M. U.* 60. 61. 91.

Radix fibrofa, exceptâ ultimâ.

Folia lobata, tripartita, umbelliferarum æmula.

Flos nudus, tetrapetalos, vel pentapetalos, rofaceus, petalis fugacibus, valde ftaminofus, ex ambitu bafios ovarii congeftis in umbelliferæ formam.

Ovarium constat ex multis parvis vasculis, vel alatis, vel non alatis, tubâ longâ instructis, continentibus semina singularia ut plurimum oblonga.

1. Tetrapetala. α. folliculo triangulari, alato.

1. Thalictrum; Canadense. *Corn.* 186. *Majus, caulibus purpurascentibus. Flor.* 2. 9. *Thalictrum, Canadense, caule purpurascente, aquilegiæ foliis, florum staminibus albis. T.* 271.

2. Thalictrum; Canadense; majus; caulibus viridantibus. *Flor.* 2. 9.

3. Thalictrum; Canadense; caule viridescente & purpurascente; staminibus saturatius purpurascentibus.

4. Thalictrum; majus; florum staminibus purpurascentibus. *C. B. P.* 337. *Thalictrum, majus, folliculis angulosis, caule lævi. J. B.* 3. 487. *Thalictrum, magnum, IV Dod. p.* 58. *Thalictrum, Alpinum, foliis aquilegiæ, florum staminibus purpurascentibus. T.* 270. *Thalictrum, flore incarnato. HEyst. Vern. o.* 1. *F.* 11. *Fig.* 1.

5. Thalictrum; foliis amplissimis, rugosis; florum staminibus albis.

β. Semine striato, minore.

6. Thalictrum; majus; siliquâ angulosâ, aut striatâ. *C. B. P.* 336. *Thalictrum, flore albo. HEyst. Vern. o.* 1. *F.* 11. *Fig.* 2. *Thalictrum, nigrius, caule & semine striato. J. B.* 3. 486. *Thalictrum, magnum. Dod. p.* 58. *Pseudorhabarbarum quibusdam.*

7. Thalictrum; montanum; album; altius. *C. B. P.* 337. *Thalictrum, montanum, I Clus. H.* 234. *Thalictrum, Alpinum, majus, aquilegiæ foliis, florum staminibus albis, caule viridi. T.* 270.

8. Thalictrum; majus; flavum; staminibus luteis; vel glauco folio. *C. B. P.* 336. *Thalictrum, speciosissimum, glaucum, semine & caule striato. J. B.* 3. 486. *Thalictrum, magnum, tertium. Dod. p.* 51. & *Thalictrum flore luteo, caule anguloso, folio minore. Ind.* 7. *Differentia quippe primô notari visa evanuit deinde.*

9. Thalictrum; pratense; angustifolium. *C. B. P.* 337. *J. B.* 3. 487. *Ruta, pratensis, major, angustifolia. Tab. Germ.* 121. *Ic. & descr.* †.

10. Thalictrum; pratense; angustissimo folio. *C. B. P.* 337. *Thalictrum, angustissimo folio. C. B. Prodr.* 146.

11. Thalictrum; minus. *C. B. P.* 337. *Dod. p.* 58. *Thalictrum, minus, sive rutæ pratensis genus minus, semine striato. J. B.* 3. 487.

12. Thalictrum; minimum; fœtidissimum. *C. B. P.* 337. *Prodr.* 147. *J. B.* 3. 488.

13. Thalictrum; minimum; montanum; atrorubens; foliis splendentibus. *Raj. Syn.* 100. *Flosculo tetrapetalo, tenuissimo, purpurascente.*

2. Flo-



THALICTRUM; *minimum; montanum; atrorubens; foliis splendentibus. Raj. Syn. 100.*

A *radix fibrosa.* B. *nativa magnitudo folii.* C. *planta tota, ut solet crescere.*

2. Flore pentapetalo, rosaceo. α. radice fibrosâ.

14. Thalictrum; Canadense; minus. *S. B. Par.* 152. *Thalictrum, Americanum, minus. Park. Th.* 265. *t.*

β. Radice grumosâ.

15. Thalictrum; minus; grumosâ radice; floribus majoribus. *Flor.* 2. 9. *Thalictrum, minus, asphodeli radice, magno flore. T.* 271. *Ranunculus, thalictri folio, asphodeli radice. M. H.* 2. 438. *H. L. Oenanthe Myconi. Lugd.* 785. *J. B.* 3. 2. 192. *Oenanthe, foliis hederæ. C. B. P.* 163. *t.*

15.

PLANTAGO AQUATICA. *C. B. P.* 190. *Raj. meth.* 67.

Radix valde fibrosa, in bulbum coëuns.
Folia plantaginea.
Caulis erectus, fere umbelliferus.
Finis pedunculi explicatur in calicem monophyllum, trifidum, instar stellæ expansum primô, dein retrotractum.
Flos tripetalos, rosaceus, petalis ex margine reflexi calicis, stamina sex, ex ortu cujusque petali bina.
Ovarium fit fructus trigonus ex aggestis seminibus in majoribus, in minore in globum echinatum, instructis suâ tubâ.

1. Plantago; aquatica; latifolia. *C. B. P.* 190. *Plantago, aquatica. J. B.* 3. 787. *Ranunculus, palustris, plantaginis folio ampliore. T.* 292. *Plantago, palustris, sive aquatica. Tab. Ic.* 734. *Plantago aquatica, major. Ger.* 417. *Park.* 1245. *M. H.* 3. 618. †. *aq.*
2. Plantago; aquatica; angustifolia. *C. B. P.* 190. *Plantago, aquatica, minor. Park.* 1245. *M. H.* 3. 618. *Tab. Ic.* 734. *Ranunculus, palustris, plantaginis folio angustiori. T.* 292. †. *aq.*
3. Plantago; aquatica; minima. *Clus. H.* cx. *Plantaginella, palustris. C. B. P.* 190. *M. H.* 3. 605. *Ranunculus, palustris, minimus, folio plantaginis. H. L. Ranunculus, aquaticus, plantaginis folio angustissimo. T.* 292. †. *aq.*

17.

SAGITTA. *C. B. P.* 194.

Radix fibrosa, crassa, fungosa, repens.
Folia primô plantaginis, postea sagittæ cuspidem alatam referentia.
Caulis ut in umbelliferis.

Flos tripetalos, ut plantaginis aquaticæ.

Fructus inſtar fragi ex adunatis ſeminibus.

1. Sagitta; aquatica; major. *C. B.* 194. *Sagitta, major. J. B.* 3. 790. *Tab. Ic.* 743. *Ranunculus, paluſtris, folio ſagittato, maximo. T.* 292. *Sagittaria Europæa major. M. H.* 3. 618. †. *aq.*

2. Sagitta; aquatica; minor; latifolia. *C. B. P.* 194. *Sagitta. J. B.* 3. 789. *Sagitta, minor. Tab. Ic.* 743. *Sagittaria Europæa, minor, latifolia. M. H.* 3. 618. *Ranunculus, paluſtris, folio ſagittato, minori. T.* 292. †. *aq.*

3. Sagitta; aquatica; minor; anguſtifolia. *C. B. P.* 194. *Sagitta, minor, anguſtifolia. J. B.* 3. 789. *Tab. Ic.* 744. *Sagittaria Europæa, minor. M. H.* 3. 618. *Ranunculus, paluſtris, folio ſagittato, anguſtiori. T.* 292. †. *aq.*

4. Sagitta; aquatica; major; folio anguſtiore. †. *aq.*

17.

CLEMATITIS. *T.* 293. 150.

Radix fibroſa, perennis.

Folia conjugata.

Flos nudus tetrapetalos, vel pentapetalos rarius, fere crucis formâ diſpoſitus; ſtamina multa, villoſa, denſè congeſta, ex imâ orâ baſios ovarii.

Apex pedunculi abit in placentam, cui undique adnaſcuntur ova multa, inſtructa tubâ longâ plumatâ.

1. Clematitis; ſive flammula ſurrecta; alba. *J. B.* 2. 127. *M. H.* 3. 616. *Flammula, recta. C. B. P.* 300. *HEyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 10. *Fig.* 1. *Flammula, altera. Dod. p.* 405. *ſubm.*

2. Clematitis; ſylveſtris; latifolia. *C. B. P.* 300. *Clematitis, ſive viorna vulgi Lobelii. HEyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 5. *Fig.* 3. *Clematitis, latifolia, dentata. J. B.* 2. 125. *Vitalba. Dod. p.* 404. *Viorna vulgô. Flor.* 2. 12. *ſubm.*

3. Clematitis; peregrina; foliis pyri inciſis. *C. B. P.* 300. *Clematis, altera, Bætica. Cluſ. H.* 123. *Clematis Bætica Cluſii. J. B.* 2. 126. *t. H. ſubm.*

4. Clematitis; Canadenſis; trifolia; dentata; flore albo. *H. R. Par. t. H. ſubm.*

5. Clematitis; cærulea; erecta. *C. B. P.* 300. *M. H.* 3. 616. *Clematis, cærulea, Pannonica, I. Cluſ. HEyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 7. *Fig.* 1. *Clematis, Pannonica, flore cæruleo, ſurrecta. J. B.* 2. 129. *Clematis, cærulea, Pannonica. Cluſ. H.* 123. *ſubm.*

6. Clematitis; cærulea, vel purpurea; repens. *C. B. P.* 300. *Clematis, peregrina, purpurea, ſimplici flore HEyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 7. *Fig.*

3. *Cle-*

3. *Clematis, sive flammula, flore purpureo, scandens. J. B. 2. 128. Clematis, altera. Dod. p. 406. Clus. H. 122. subm.*

7. Clematitis; repens; rubra. *An Clematis, peregrina, incarnata, simplici flore? HEyst. Æst. o. 13. F. 7. Fig. 2. subm.*

8. Clematitis; orientalis; folio apii; flore ex viridi flavescente, posterius reflexo. *T. Cor. 20. t. subm. Clematitis Virginiana, præcedenti similis. ex H. A. Ind.* 8. *quum languens brevi dein defecerit ab edito Indice, nec satis consideratê cognita fuerit, forte fuit eadem.*

9. Clematitis, cærulea; flore pleno. *C. B. P.* 301. *Clematis, peregrina, purpureocærulea, plena. HEyst. Æst. o. 13. F. 10. Fig. 2. Clematis, purpurea, flore pleno, scandens. J. B. 2. 129. Clematis, altera, flore pleno. Clus. Cur. post. in fol. 7. subm.*

10. Clematitis; Alpina; geranifolia. *C. B. P.* 300. *Prodr.* 135. *M. H.* 3. 616. *Clematis, cærulea, serrato folio. J. B. 2. 129. Clematis cruciata, Alpina. Pon. Bald. Ital. 175. & Latinê apud Clus. H.* cccxxxv. *Plukn. Phyt. 84. 7. H. subm.*

11. Clematitis; Hispanica; surrecta; altera; & humilior; flore albicante. *H. R. Par. H. subm.*

12. Clematitis; erecta; folio fraxini. *Facies haud multum diversa a Clematitide, quum tamen veteris horti incolæ nec florem hactenus viderim, neque spectaverim fructum, anceps sum, an Bignoniis associanda, an his inserenda sit.*

GENS PLANTARUM,

quæ vocantur

GYMNODISPERMÆ UMBELLIFERÆ.

Apex pedunculi florigeri sustinet ovarium; pericarpio nudum; constans binis ovis, arctissimê contiguâ superficie concretis, dum immatura crescunt, dissilientibus ubi maturuere, tumque adhuc cohærentibus apiculis supremis pedunculi ex centro apicis pedunculi ovarii orti, & latentis intra ova; ovarii cacumen coronatur placentâ fungosâ, balsamiferâ, crassulâ, bifidâ ut ovarium; quælibet placentæ hujus pars emittit unam tubam erectam, apiculo rotundulo instructam; ova parte contiguâ plana & glabra, sulcata verô aversâ parte spectantur & gibba ut plurimum.

Flos quinquepetalos, rosaceus; petala nascuntur ex commissurâ placentæ & ovarii, absque calice, expansa plerunque, quandoque & introrsum complicata, citô caduca; est plerunque hermarphroditus, rarô masculinus cum hermaphrodito in

ea-

dem umbella; stamina habet quinque, orta inter petala, ex eâdem commissurâ.

Fastigia caulium & ramorum exeunt in pedunculos eodem ortu multos, coronâ foliaceâ frequenter succinctos, horum quilibet iterum in alios similiter positos, qui ovaria floresque gerunt umbellatim disposita fere in omnibus.

Si tamen ovarium & flos legem dictam sequuntur, umbellæ verô forma abest, huic interim genti accensebuntur & illæ stirpes.

Gens hæc in binas dividitur lineas: sunt enim vel compositis foliis, vel simplicibus.

1. Foliis compositis.

Hujus lineæ ordo primus foliis tenuissimê divisis, ut vix lobi appareant, & seminibus minoribus parum modô striatis.

Foeniculum. *T.* 311. 164.

Radix fibrosa.
Folia capillacea.
Petala florum integra.
Semina oblonga, crassiuscula, gibba, striata. Malp. An. Pl. 50. 192.

1. Fœniculum; vulgare; Germanicum. C. B. P. 147. *M. U.* 3. *M. H.* 3. 270. *Fœniculum. Dod. p.* 297. Μάραθρον *Dioscoridi. Lob. adv.* 347.

2. Fœniculum; vulgare; Italicum; semine oblongo; gustu acuto. C. B. P. 147. *M. H.* 3. 270. *Fœniculum, vulgare, minus, acriori & nigriori semine. J. B.* 3. 2. 2. *a.*

3. Fœniculum; foliis atrovirentibus. H. Edinb. 122. *Fœniculum, foliis nigricantibus. C. B. P.* 147. *Var.*

4. Fœniculum; dulce. C. B. P. 147. *M. U.* 3. *M. H.* 3. 270. *Fœniculum, majori & albiore semine. J. B.* 3. 2. 4.

5. Fœniculum; sylvestre. C. B. P. 147. *Fœniculum, sponte virens in agris Narbonensium. Lob. Adv.* 347.

6. Fœniculum; sylvestre; glauco folio. T. 311. *Daucus glauco folio, similis fœniculo tortuoso. J. B.* 3. 2. 16. *b.*

7. Fœniculum; marinum; altissimum; angustifolium. H. C. *t. H.*

8. Fœniculum; tortuosum. J. B. 3. 2. 16. *Saxifraga montana, minor, fœniculum tortuosum dicta. M. H.* 3. 273. *Seseli Massiliense, fœniculi folio, quod Dioscoridis censetur. C. B. P.* 161. *Seseli Massiliense Dioscoridis. Clus. H.* CXCIII. *Seseli Massiliense, folio fœniculi crassiore. Lob. adv.* 352. *t. H.*

Cu-

CUMINUM. *Raj. meth.* 50.

Radix annua.
Folia fœniculi.
Semina longiora fœniculaceis, odore singulari prædita.
Parvitas plantæ.

1. Cuminum. M. U. 4. *M. H.* 3. 271. *Lob. adv.* 330. *obs.* 428. *Cuminum, sive Cuminum sativum. C. B. P.* 146. *J. B.* 3. 2. 22. *Fœniculum Orientale, Cuminum dictum. T.* 312. *a.*

AMMOÏDES. *C. B. P.* 159.

Radix annua.
Folia fœniculi, paulò minus capillacea.
Flosculi & semina valde exigua. Cætera fœniculi.

1. Ammoïdes; majus; odore origani. *Ammi perpusillum. Lob. Ic.* 725. *Ammi parvum, foliis fœniculi. C. B.P.* 159. *M. H.* 3. 295. *Ammi semine tenuissimo & odoratissimo. J. B.* 3. 2. 25. *Ammi verum. Gesn. Hort. Fœniculum annuum, origani odore. T.* 312. *a.*

2. Ammoïdes. C. B. P. 159. *Ammi pusillum. Cæsalp.* 286. *M. H.* 3. 295. *Fœniculum Lusitanicum, minimum, acre. T.* 312. *Saxifraga parva, annua, acris, millefolii terrestris folio tenuissimo. M. H.* 3. 273. *a.*

MEUM. *Raj. meth.* 50.

Radix perennis.
Folia capillacea, fœniculaceis longè tenuiora.
Semina longa, fœniculaceis majora, latiora.

1. Meum. Dod. p. 305. *Meum, foliis anethi. C. B. P.* 148. *Meum vulgare, sive radix ursina. J. B.* 3. 2. 11. *Meum Athamanticum. M. U.* 4. *Meum vulgare, tenuifolium. Clus. H.* CXCVIII. *M. H.* 3. 270. *Fœniculum, Alpinum, perenne, capillaceo folio, odore medicato. T.* 312.

VISNAGA. *Raj. meth.* 52.

Radix fibrosa, annua.
Folia fœniculaceis latiora, breviora, obtusiora.
Umbella contracta fere & clausa.
Semina minutiora longè fœniculaceis.

1. Visnaga. J. B. 3. 2. 31. *Gingidium, umbellâ longâ. C. B. P.* 151.

 M. H.

M. H. 3. 275. *Gingidium alterum. Dod. p.* 702. *Visnaga, seu gingidium. M. U.* 6. *a.*

Seseli.

Radix perennis, in ultimâ biennis.
Folia latiora, breviora, fœniculaceis.
Semina fœniculaceis longiora.

1. Seseli; perenne; folio glauco breviori. Vaill. *Fœniculum sylvestre, perenne, ferulæ folio breviori. T.* 311. *Meum latifolium, adulterinum. C. B. P.* 148. *Meum spurium. M. U.* 5. *Meum alterum, Italicum quibusdam. J. B.* 3. 2. 15. *Saxifraga montana, minor, Italica, foliis in breviores partes divisis. M. H.* 3. 272.

2. Seseli; perenne; folio glauco longiori. Vaill. *Fœniculum sylvestre, elatius, ferulæ folio longiori. T.* 311. *Saxifraga Matthioli, tenuifolia, & umbellifera. J. B.* 3. 2. 18. *Saxifraga montana, minor, Italica, vel Gallica, longiori folio. M. H.* 3. 272.

3. Seseli; quæ ferulæ facie, Thapsia, sive Turbith Gallorum. J. B. 3. 2. 45. *Thapsia, fœniculi folio. C. B. P.* 148. *Thapsia secunda, vel tenuifolia. Clus. H.* CXCII. *t.*

4. Seseli; quæ saxifraga Pannonica Clusii H. CXCVI. *Saxifraga montana, minor, multifido folio, Pannonica. M. H.* 3. 273. *Daucus montanus, multifido brevique folio. C. B. P.* 150. *Daucus montanus, multifido longoque folio. M. U.* 6. *b.*

Bulbocastanum. *T.* 307. 161.

Radix perennis, carnosa, tuberosa, pelle coriaceâ tecta.
Folia fœniculaceis latiora, petroselini similiora.
Semina exigua, oblonga, sulcata, & gibba.

1. Bulbocastanum; majus; folio apii. C. B. P. 162. *M. H.* 3. 274. *Bulbocastanum. J. B.* 3. 2. 30. *Dod. p.* 334. *M. U.* 5. *Pancaseolus. Cæsalp.* 293. †.

2. Bulbocastanum; minus; saxatile; peucedani folio. T. 307. *Cuminum bulbosum. Col.* 2. 20.

3. Bulbocastanum; minus. C. B. P. 162? *M. H.* 3. 274.

Lineæ primæ ordo secundus, foliis lobatis, majoribus plerunque, semine striato longo.

Oenanthe. *T.* 312. 166.

Radix longis, magnis, carnosis, fuso similibus tuberibus constans.

Floris petala, inæqualia, cordis figurâ.

Ova-

Ovarii apex placentâ coronatur emittente tubas longas; ſuccingitur orâ ſupremâ ovarii expanſâ inſtar calicis in quinque pinnulas floris petala ut perianthium ſuſtinentes; pinnulæ hæ ſemini maturo aculeorum formâ adhærent, ut & tubæ ipſæ ſic dureſcunt.

1. Oenanthe; chærophylli foliis. C. B. P. 162. *Oenanthe, apii folio, maxima, ſuccco viroſo, cicutæ facie. M. U.* 16. 19. *Oenanthe, ſucco viroſo, cicutæ facie Lobelio. J. B.* 3. 2. 193. *M. H.* 3. 288. *Oenanthe, cicutæ facie, ſucco viroſo, croceo. Lob. Ic.* 730.

2. Oenanthe; maxima; folio apii; caulibus atropurpureis; flore albo. *Oenanthe maxima, foliis paludapii. Bobart. An Oenanthe maritima, apii nigriori & craſſiori folio. H. R. Monſp.?*

3. Oenanthe; apii folio; caule firmiore. M. U. 16. *M. H.* 3. 288. *Oenanthe, apii folio. C. B. P.* 162. *Oenanthe, ſive filipendula Monſpeſſulana, folio apii. J. B.* 3. 2. 190.

4. Oenanthe; ſtaphylini foliis aliquatenus accedens. J.B. 3. 2. 191. *Oenanthe aquatica, pimpinellæ ſaxifragiæ diviſurâ. Plukn. Phyt.* 49. 4. *M. H.* 3. 289. *Oenanthe, paſtinacæ ſylveſtris folio, ſemine atriplicis. C. B. P.* 162.

5. Oenanthe; Cretica. *Pon. Mont. Bald. Ital.* 213. *Oenanthe prolifera, Apula. C. B. P.* 163. *M. H.* 3. 289.

6. Oenanthe; aquatica. C. B. P. 162. *Oenanthe, ſive filipendula aquatica. J. B.* 3. 2. 191. *Oenanthe aquatica, anguſtifolia, erecta, vulgaris. M. H.* 3. 289. †.

7. Oenanthe; aquatica; minor. *Ind.* 9. †.

8. Oenanthe; Luſitanica; ſemine craſſiore, globoſo. T. 313. *b. H.*

9. Oenanthe; quod bulbocaſtanum; folio leviter inciſo; Luſitanicum.

10. Oenanthe; folio apii rotundiori.

Silaum. *J. B.* 3. 2. 170.

Folia tenuiora, breviora, fœniculaceis accedentia, ſed latiora.

Semina longa, ſulcata, foliaceis quaſi limbis inſtructa.

1. Silaum quibuſdam; flore luteolo. *J. B.* 3. 2. 170. *Seſeli pratenſe. M. U.* 17. *Seſeli pratenſe, Monſpelienſium. M. H.* 3. 287. *Seſeli pratenſe, ſilaus forte Plinio. C. B. P.* 162. *Siler alterum pratenſe. Dod. p.* 310. *Angelica pratenſis, apii folio. T.* 313.

2. Silaum; quod Liguſticum; ferulæ folio. T. 324. *An & Liguſticum Pyrenaïcum, ampliſſimo tenuique folio. T.* 323? *t.*

3. Silaum; quod Liguſticum Creticum; folio fœniculi; caule nodoſo. T. C. 23. *t.*

4. Silaum; quæ angelica; pratensis; altera; apii folio. *T.* 313. *Angelica peregrina. Hofmann. An seseli montanum, cicutæ folio, subhirsutum. C. B. P.* 161. *Prodr.* 85. *descr?*

5. Silaum; quod Ligusticum; cicutæ folio; glabrum. *T.* 323. *Seseli montanum, cicutæ folio, glabrum. C. B. P.* 161. *M. H.* 3. 286. *Seseli Alpinum, sive montanum, I Clusio, folio splendente, flosculis albis. J. B.* 3. 2. 168. *Seseli I montanum, Pannonicum. Clus. H.* CXCIII. *t.*

SILER. *M. U.* 8.

Folia lobata majora, segmentis integris, longis, obtusis, sine tripartito.
Semina oblonga, magna, striata.

1. Siler; foliis aquilegiæ. M. U. 7. 8. *Siler montanum, foliis aquilegiæ. M. H.* 3. 276. *Ligusticum Rawolfii, foliis aquilegiæ. J. B.* 3. 2. 148. *Libanotis latifolia, aquilegiæ foliis. C. B. P.* 157. *Prodr.* 83. *descr. Angelica montana, perennis, aquilegiæ folio. T.* 313. *t.*

2. Siler; montanum; majus. M. U. 7. 8. *Siler montanum. Dod. p.* 310. *Clus. H.* CXCV. *M. H.* 3. 276. *Ligusticum, quod seseli officinarum. C. B. P.* 162. *T.* 323. *t.*

3. Siler; montanum; minus. M. U. 7. *Siler montanum, angustifolium. Park. M. H.* 3. 276. *Ligusticum, sive Siler montanum, angustifolium. C. B. P.* 162. *Prodr.* 85. *T.* 323. *t.*

LIGUSTICUM. *T.* 323. 171.

Folia lobata, margine inciso, apii foliis accedentia.
Semina ut sileri.

1. Ligusticum; Scoticum; apii folio. T. 324. *Ligusticum humilius, Scoticum a maritimis, seu apium maritimum, dulce, Scoticum. Plukn. Phyt.* 96. 2. *Seseli maritimum, Scoticum. Par. Bat. Imperatoriæ affinis, umbellifera, maritima, Scotica. H. Edinb. App. Seseli maritimum, humile, Scoticum, foliis Imperatoriæ. Flor.* 2. 15. *Siler montanum, hipposelini foliis, humilius. M. H.* 3. 276.

2. Ligusticum; Græcum; folio apii. T. C. 23. *H.*

3. Ligusticum; vulgare; foliis apii. *J. B.* 3. 2. 122. *Ligusticum. M. U.* 7. *Ligusticum vulgare; an Libanotis fertilis Theophrasti? C. B. P.* 157. *Levisticum. M. H.* 3. 275. *Levisticum vulgare. Dod. p.* 311. *Angelica montana, perennis, paludapii folio. T.* 313.

An-

ANGELICA. *T.* 313. 167.

Folia alata, divisa in amplas partes, ramosa fere. Semina striata, magna, crassa.

1. Angelica; Scandiaca; umbellâ flavâ; semine rotundiori; Archangelica dicta. C. B. P. 155. Var. *M. U.* 9. *Archangelica. J. B.* 3. 2. 143. *Clus. H.* cxcv. *Dod. p.* 318. *Imperatoria Archangelica dicta. T.* 317. *b.*

2. Angelica; sativa. C. B. P. 155. *J. B.* 3. 2. 140. *M. U.* 9. *M. H.* 3. 280. *Angelica major. Dod. p.* 318. *Imperatoria sativa. T.* 317. *b.*

3. Angelica; sylvestris; major. C. B. P. 155. *M. H.* 3. 280. *Angelica aquatica.* C. B. P. 156. *Angelica sylvestris M. U.* 9. *Dod. p.* 318. *Angelica sylvestris, magna, & vulgatior. J. B.* 3. 2. 144. *Imperatoria, pratensis, major. T.* 317. *b.*

4. Angelica; sylvestris; minor; sive erratica. C. B. P. 155. *T.* 313. *Angelica sylvestris, repens. J. B.* 3. 2. 145. *M. H.* 3. 281. *Angelica podagraria dicta. M. U.* 9. *Podagraria. Lob. Ic.* 700. *Herba Gerardi. Dod. p.* 320. †.

5. Angelica; Acadiensis; flore luteo. H. R. Par. 55. *Angelica humilior & minor, flore luteo. M. H.* 3. 281. *t.*

6. Angelica; Alpina; ad nodos florida. T. 313. *An Ligusticum quorundam, foliis aquilegiæ. J. B.* 3. 2. 147? *t.*

7. Angelica; Canadensis; atropurpurea. Corn. 199. *M. H.* 3. 281. *H.*

8. Angelica; lucida; Canadensis. Corn. 197. *M. H.* 3. 281. *M. U.* 9. *Imperatoria lucida, Canadensis. T.* 317. *b. t.*

9. Angelica; montana; maxima; flosculis candicantibus; ad nodos caulium umbellifera. Plukn. Alm. *Phyt.* 134. 1. *M. H.* 3. 281. *t.*

10. Angelica; sylvestris; Italica; amplis foliis. *t.*

11. Angelica; sylvestris; Italica; altera; minor. t. *Binæ posteriores necdum ad frugem progressæ videntur diversæ.*

IMPERATORIA. *T.* 316. 168.

Folia tripartitò divisa & subdivisa, minus ramosa. Semina plana, ovata, leviter striata, marginata.

1. Imperatoria; major. C. B. P. 156. *Imperatoria. J. B.* 3. 2. 137. *M. U.* 77. *M. H.* 3. 278. *Astrantia. Dod. p.* 320. *Clus. H.* cxciii.

2. Imperatoria; Alpina; maxima. T. 317. *Imperatoria Alpina, maxima, latissimo folio. Sch. Bot. Par. M. H.* 3. 278.

3. Imperatoria; quod laserpitium prosperi Alpini. *Exot.* 211. *An potius smyrnio inseras? b. t.* non

SMYRNIUM. *T.* 315. 168.

Folia magna, varia, quandoque perfoliata.
Semina crassa, hemisphærica, lunata, gibbosa, canaliculata, nigra.

1. Smyrnium. *Matth.* 773. *Hipposelinum Theophrasti, vel Smyrnium Dioscoridis. C. B. P.* 154. *Macerone quibusdam; Smyrnium, semine magno, nigro. J. B.* 3. 2. 126. *Smyrnium, majus. M. U.* 11. *M. H.* 3. 277. *Olus atrum. Cord. in Diosc.*

2. Smyrnium; peregrinum; rotundo folio. *C. B. P.* 154. *Smyrnium, Creticum, perfoliatum. J. B.* 3. 2. 125. *Smyrnium, Creticum. M. U.* 12. *M. H.* 3. 277. *Smyrnium Amani montis. Dod. p.* 698. *a. b.*

3. Smyrnium; peregrinum; folio oblongo. *C. B. P.* 154. *Prodr.* 82. *descr. a. b.*

SISARUM. *T.* 309. 163.

Radix napiformis, plurimis ab uno capite pendentibus, perennis.
Folia pinnata, costæ adnata, uno impari extremo.
Semina angusta, striata.

1. Sisarum Germanorum. *C. B. P.* 155. *Sisarum multis. J. B.* 3. 2. 153. *Dod. p.* 681. *M. U.* 12. *M. H.* 3. 283. *Elaphoboscon Dioscoridis. Col. Phytob.* 88. 89.

TRAGOSELINUM. *T.* 309. 163.

Radix cauliformis, acris, in multis.
Folia pinnata pimpinellæ sanguisorbæ.
Floris petala bifida, inæqualia, in multis.
Semina oblonga, gibba, striata.

1. Tragoselinum; majus, umbellâ candidâ. *T.* 309. *Pimpinella, saxifraga, major, umbellâ candidâ. C. B. P.* 159. *M. U.* 12. *M. H.* 3. 284. *Saxifragia, hircina, major. J. B.* 3. 2. 109. *Saxifraga, magna. Dod. p.* 315.

2. Tragoselinum; majus; umbellâ rubente. *T.* 309. *Pimpinella, saxifraga, major, umbellâ rubente. C. B. P.* 159.

3. Tragoselinum; alterum; majus. *T.* 309. *Tragoselinum, minus. Tabern. Germ.* 253. *Saxifragia, minor, foliis sanguisorbæ. H. L.* 537. *Pimpinella, saxifraga, major, altera. C. B. P.* 159. *Saxifragia, hircina, minor, foliis sanguisorbæ. J. B.* 3. 2. 111. *Pimpinella, saxifraga,* *mi-*

minor. M. U. 12. *Pimpinella, ſaxifraga, vulgaris, pimpinellæ minoris folio. M. H.* 3. 285.

4. Tragoſelinum; minus. *T.* 309. *Pimpinella, ſaxifraga, minor. C. B. P.* 160. *M. U. Ic. T.* 5. *Pimpinella, ſaxifraga, minor, foliis diſſectis. M. H.* 3. 285. *Saxifragia, hircina, minima, pimpinella criſpa Tragi. J. B.* 3. 2. 113. *Saxifraga, parva. Dod. p.* 315. *Saxifragia, minor, criſpa, umbellâ candidâ. H. L.* 538. *Saxifraga, pimpinella, Germanica, minor. Cluſ. H.* CXCVII. †. *b.*

5. Tragoſelinum; majus; degener; umbellâ albâ. *Pimpinella, ſaxifraga, major, degener, ſeu foliis longius diſſectis. M. H.* 3. 284. *Pimpinella ſaxifraga, major, degener. M. U. Ic. T.* 5.

6. Tragoſelinum; quæ pimpinella; ſaxifraga; minor; criſpa. *M. U. Ic. T.* 5.

7. Tragoſelinum; parvum; folio apii; umbellâ albâ. *Sher.*

8. Tragoſelinum; folio apii; minimum.

9. Tragoſelinum; perenne; folii apii majus. *Ampliſſimus Sherard miſit.*

Sium. *T.* 308. 162.

Radix cauliformis, fibroſa, lignoſa.

Folia pinnata, conjugatim adnata uni coſtæ, uno impari claudente extremum.

Florum petala bifida.

Semen ſubrotundum, gibbum, ſtriatum.

1. Sium; latifolium. *C. B. P.* 154. *Sium, maximum, latifolium. J. B.* 2. 175. *Sium, aquaticum, latifolium. M. U.* 12. *M. H.* 3. 282. *Sium Dioſcoridis, ſive paſtinaca aquatica major. Park. Th.* 1240. †.

2. Sium; erucæ folio. *C. B. P.* 154. *Sion, aquaticum, rugoſis foliis, multifidis, trifidis, & dentatis. M. U.* 12. *Ic. T.* 5. *Sium aquaticum, foliis multifidis, longis, & ſerratis. M. H.* 3. 283. *Sium, alterum. Dod. p.* 589. *Cicuta, aquatica, Geſneri. J. B.* 3. 175. *Cicuta, maxima. H. Eyſt. Vern. o.* 7. *F.* 2. *Fig.* 2. *Herba venenoſa. Lob.* †.

3. Sium; ſive apium paluſtre; foliis oblongis. *C. B. P.* 154. *Sium. Dod. p.* 589. *Sium, umbelliferum. J. B.* 3. 172. *Sium, aquaticum, anguſtifolium. M. U.* 15. *Ic. T.* 5. †.

4. Sium; medium; ad alas floridum. *M. U.* 63. *Sium, aquaticum, procumbens, ad alas floridum. M. H.* 3. 283. *& Apium, paluſtre, minus, cauliculis procumbentibus, ad alas floridum. H. L.* †. *b.*

5. Sium; arvenſe, ſive ſegetum. *T.* 308. *Sium, terreſtre, umbellis rarioribus. M. H.* 3. 283. *Selinum, Sii foliis. Ger. emac.* 1018. *Selinum, ſegetale. Park. Th.* 932. *a. b.*

6. Sium; aromaticum; Siſon officinarum. *T.* 308. *Siſon. M. U.* 12.

M. H.

M. H. 3. 283. *Sison, quod amomum officinis nostris. C. B. P.* 154. *Sison, sive officinarum amomum. J. B.* 3. 2. 107. *Petroselinum, Macedonicum, Fuchsii. Dod. p.* 697. *a. b. t.*

Ordo tertius, foliis nunc lobatis, nunc fœniculaceis, nunc medio modo divisis.

1. Semine oblongo, striato.

CICUTARIA. *T.* 322. 171.

Radix crassa, magna.
Caulis crassus, cavus, geniculatus.
Folia cicutæ majora, crassiora.
Semen crassum, longum, gibbum, lunatum, valde striatum.

1. Cicutaria; latifolia; fœtida. *C. B. P.* 161. *Cicutaria, latifolia, fœtidissima. M. U.* 18. *M. H.* 3. 291. *Cicutaria, latifolia, fœtidissima, perperam seseli Peloponense quorumdam. Lob. obs.* 423. *Seseli, Peloponense, Matthioli. Cicutaria quorumdam. J. B.* 3. 2. 184.

CICUTA. *T.* 306. 160.

Radix fibrosa, magna satis, & crassa.
Folia minutim, multumque, divisa.
Floris petala bifida, cordiformia, inæqualia.
Semen breve, rotundum, striatum.

1. Cicuta; major. *C. B. P.* 160. *M. U.* 18. *Cicuta. Dod. p.* 461. *J. B.* 3. 2. 175. *Cicuta, major, vulgaris. Clus. H.* cc. *Cicuta, major, vulgaris. M. H.* 3. 290. *a.* †.
2. Cicuta; minor; petroselino similis. *C. B. P.* 160. *M. H.* 3. 290. *M. U.* 18. *Cicutaria, apii folio. J. B.* 3. 2. 197. *Cicutaria fatua. Lob. adv.* 327. *Petroselini vitium. Trag.* †. *a.*

PHELLANDRIUM. *T.* 306. 161.

Radix fibrosa.
Caulis crassissimus.
Folia amplissima, minutissimè divisa.
Florum petala cordiformia.
Semina exigua, gibba, leviter striata.

1. Phellandrium. *Dod. p.* 591. *Phellandrium, vel cicutaria aquatica quorumdam. J. B.* 3. 2. 183. *Cicutaria, palustris, tenuifolia. C. B. P.* 161. *Lob. obs.* 424. *M. U.* 18. *M. H.* 3. 291. †.

2. Phel-

2. Phellandrium; folio thyſſelini; caule rotundo. *Ind.* 2.

3. Phellandrium; thyſſelini folio; caule ſulcato. *Ind.* 2. *Cicutaria Caſſubica, thyſſelini folio. Breyn. Prodr.* 1. *Raj. H.* 1868.

Crithmum. *T.* 317. 169.

Radix fibroſa, ſparſa.
Folia ſucculenta, craſſiuſcula, anguſta, trifida, diviſa & ſubdiviſa.
Semen planum, leviter ſtriatum, involucrum ponens.

1. Crithmum; ſive fœniculum maritimum minus. *C. B. P.* 288. *M. U.* 20. *Crithmum multis, ſive fœniculum marinum. J. B.* 3. 27. 194. *M. H.* 3. 289. *Crithmum marinum. Dod. p.* 705. *Baticula, quaſi parva batis. Cæſalp.* †. *t. R. P.*

2. Crithmum; ſive fœniculum marinum; majus; odore apii. *C. B. P.* 288. *M. U.* 20. *M. H.* 3. 290. *Crithmum, ſive fœniculum marinum, grandius, cui ſuccus luteus. J. B.* 3. 2. 195. *Crithmum, Siculum, baticulæ alterum genus Cæſalpini. Bocc. Rar.* 53. 54. *Baticulæ alterum genus, ex Siciliâ. Cæſalp. t. R. P.*

Ammi. *T.* 304. 159.

Radix fibroſa.
Flos petalis cordiformibus, inæqualibus.
Semina exigua, gibba, ſtriata.

1. Ammi; majus. *C. B. P.* 159. *Ammi, annuum. M. U.* 21. *Ammi, vulgare. Dod. p.* 301. *Ammi, vulgare, majus, latioribus foliis, ſemine minus odorato. J. B.* 3. 2. 27. *M. H.* 3. 295. *a.*

2. Ammi; majus; foliis plurimum inciſis, & nonnihil criſpis. *C. B. P.* 159. *Var. a.*

3. Ammi; perenne. *M. U.* 22. *Ammi quorumdam Dalechampii. Lugd.* 696. *Ammi, perenne, repens, foliis longioribus, ſerratis. M. H.* 3. 294. *Eryngium, arvenſe, foliis ſerræ ſimilibus. C. B. P.* 386. *Eryngium, quartum Matthioli, umbelliferum. J. B.* 3. 2. 195. *Eryngium, quartum. Dod. p.* 732. *co.*

Apium. *T.* 305. 160.

Radix ſatis magna in plurimis.
Folia alata ad coſtam ramoſam, diviſa in ſegmenta plerunque minora.

Floris petala æqualia, integra.
Semina gibba, ſtriata.

1. Seminibus glabris.

1. Apium; hortenſe; vel petroſelinum vulgô. *C. B. P.* 153. *M. H.* 3. 292. *Apium, ſativum, vulgare, ſive petroſelinum. Col.* 1. 113. *Apium, hortenſe. Dod. p.* 694. *Apium, hortenſe, quod petroſelinum multis, palato gratum, planum. J. B.* 3. 2. 97. *Apium, ſativum, vel hortenſe, vulgatius, latifolium, planum. M. U.* 22. *b.*

2. Apium; vel petroſelinum; criſpum. *C. B. P.* 153. *M. U.* 22. *M. H.* 3. 292. *Apium, ſativum, Sardum. Col. Apium, hortenſe multis, quod petroſelinum vulgô, palato gratum, criſpum. J. B.* 3. 2. 97. *b.*

3. Apium; hortenſe; latifolium. *C. B. P.* 153. *Apium, hortenſe, maximum. C. B. Prodr.* 81. *M. H.* 3. 292. *Apium, latifolium, ſeu hortenſe maximum. M. U.* 21. *Apium, hortenſe, magnum, vulgari hortenſi ſive petroſelino vocato ſapore idem, ſive Anglicanum quibuſdam. J. B.* 3. 2. 99. *b.*

4. Apium; hortenſe; latifolium; maximâ, craſſiſſimâ, ſuavi, & eduli, radice. *K. Ind.* 12. *b.*

5. Apium; montanum; folio tenuiore. *C. B. P.* 153. *Apium, ſativum, hortenſe, anguſtifolium. M. U.* 23. *Saxifraga, montana, Gratianopolitana, folio tenuiore. M. H.* 3. 273. *Apium, quod petroſelinum Dalechampii, folio tenui, apii hortenſis ſemine, ſubrubro, amaro, radice nigra. J. B.* 3. 2. 19. *b.*

6. Apium; paluſtre; & apium officinarum. *C. B. P.* 154. *M. H.* 3. 293. *Apium, paluſtre, paludapium dictum. M. U.* 21. 23. *Apium, vulgare, ingratius. J. B.* 3. 2. 100. *Elæoſelinum. Dod. p.* 695. *Paludapium. Lob. Adv.* 315. *Obſ.* 405. *b.* †.

7. Apium; dulce; celeri Italorum. *H. R. Par. Selinum, ſive apium dulce. Park. Th.* 926. *Apium, paluſtre, ſeleri dictum. M. U.* 21. *Apium, Italicum, ſeleri dictum. M. U.* 22. *b.*

8. Apium; dulce; celeri Italorum; folio variegato. *K. b.*

9. Apium; degener; foliis longius diſſectis. *M. U.* 22. *Ic. T.* 7. *Apium, hortenſe, degener, foliis longis & anguſtis. M. H.* 3. 292. *b.*

10. Apium; Luſitanicum; maximum; folio trilobato; flore luteolo. *Petroſelinum, Luſitanicum, facie ſelini. Volk. Petroſelinum, Siculum, folio ſelini. H. Mauroc. An apium, ſii folio, annuum, Luſitanicum. Griſl. Virid.* 6? *b. H.*

11. Apium; Græcum; ſaxatile; folio crithmi. *T. Cor.* 21. *Voy.* 1. 130. *Ic. & deſcr. H.*

12. Apium; Pyrenaïcum; thapſiæ facie. *T.* 305. *Seſeli Pyrenaïcum, thapſiæ facie. D. Fagon. Sch. Bot. par. Selinum, Pyrenaïcum, lobis foliorum acutioribus. Vaill. H.*

13. Apium;

13. Apium; montanum; five petræum; album. *J. B.* 3. 2. 105. *H.*

2. Seminibus villofis.

14. Apium; Macedonicum. *C. B. P.* 154. *M. H.* 3. 293. *T.* 305. *Apium, femine villofo, feu incano, Macedonicum. M. U.* 21. *Apium, feu petrofelinum Macedonicum multis. J. B.* 3. 2. 102. *Daucus fecundus Diofcoridis. Col.* 1. 103. *Daucus Macedonicus, Apii folio Flor.* 2. 17. *b. H.*

15. Apium; peregrinum; foliis fubrotundis. *C. B. P.* 154. *C. B. Prodr.* 81. *M. H.* 3. 293. *Apium, femine villofo, incano, peregrinum, primum Clufii. M. U.* 21. *Selinum, peregrinum, I. Cluf. H.* CXCIX. *Vifnaga, minor quorumdam, felinum peregrinum Clufii, femine hirfuto. J. B.* 3. 2. 94. *Daucus, tertius Diofcoridis, fecundus Plinio. Col.* 1. 108. *Ic.* 109. *Daucus, peregrinus, foliis fubrotundis pinnatis. Flor.* 2. 17. *b. H.*

3. Seminibus odoratiffimis.

16. Apium; anifum dictum; femine fuaveolenti majore. *Anifum Herbariis, femine majori. C. B. P.* 159. *Anifum Veteribus. J. B.* 3. 2. 92. *Anifum, vulgare. Cluf. H.* CCII. *M. U.* 25. *Anifum, vulgatius, minus, annuum. M. H.* 3. 297. *a.*

CARUI. *T.* 306. 160.

Radix annua, fibrofa.
Folia tenuiter laciniata, coftæ conjugatim adnata, fine pedunculis.
Floris petala bifida, cordiformia, apice introrfum flexo.
Semina longiufcula, exigua, gibba, ftriata.

1. Carui. *Cæfalpini* 291. *Cuminum pratenfe, Carui officinarum. C. B. P.* 158. *Carum, five Carui. M. U.* 24. *M. H.* 3. 296. *Caros. J. B.* 3. 2. 69. *Carum. Dod. p.* 299. *a. b.*
2. Carui; femine majore. *Vaill. a.*
3. Carui; Alpinum. *C. B. P.* 158. *Prodr.* 84. *defcr. a.*

2. Semine globofo.

CORIANDRUM. *T.* 316. 168.

Radix annua, fibrofa.
Folia inferiora lata, fuperiora tenuiter incifa.
Petala florum inæqualia, cordiformia.
Fructus ex duobus feminibus hemifphæricis, vel fphæricis, conftat.

1. Coriandrum; majus. *C. B. P.* 158. *M. H.* 3. 269. *Coriandrum, fativum, majus. M. U.* 8. *Coriandrum. J. B.* 3. 2. 89. *a.*
2. Coriandrum; minus; tefticulatum. *C. B. P.* 158. *M. H.* 3. 269. *Coriandrum, minus, odorum. J. B.* 3. 2. 91. *a.*

3. Coriandrum; sylvestre; fœtidissimum. *C. B. P.* 158. *a.*

3. Semine alâ foliaceâ cincto.

THAPSIA. *T.* 321. 171.

Radix in plerisque crassa, lactescens, in aliis fibrosa.
Folia pluribus tenuiter secta.
Semen longum, striatum, alâ foliaceâ amplissimâ cinctum utrinque emarginatâ.

1. Thapsia; latifolia; villosa. *C. B. P.* 148. *Thapsia quorumdam, hirsuta, & aspera, cicutæ folio, flore luteo, semine lato, aliis seseli Peloponesiacum. J. B.* 3. 2. 185. *M. H.* 3. 319. *Thapsia I Clus. H.* CXCII. *H.*
2. Thapsia; foliis libanotidis; fœtidissima. *C. B. P.* 148. *M. H.* 3. 319. *Thapsia IIII Clusii, Tuero vocata, foliis glutinosis, radice nigrâ. J. B.* 3. 2. 186. *Thapsia IIII Clus. H.* CXCII. *H.*
3. Thapsia; foliis apii; Lusitanica; fœtidissima; flore albo. *T.* 322. *t.*
4. Thapsia; foliis apii; fœtidissima; flore luteo. *An & Thapsia, tenuifolia, carotæ effigie. M. H.* 3. 319.? *t.*
5. Thapsia; tenuiori folio; Appula. *T.* 322. *Thapsia, tenuifolia, petiolis foliorum radiatis. M. H.* 3. 319. *Panax, asclepium. Col.* 1. 86. *Panax, asclepium, semine folioso. C. B. P.* 158. *H.*
6. Thapsia; Orientalis; anethi folio; semine eleganter crenato. *T. Cor.* 22. *Gingidium, folio fœniculi. C. B. P.* 151. *Anetho similis planta, semine lato, laciniato. J. B.* 3. 2. 7. *Gingidium. Rawolf. Camer. Hort. Ic.* XVI. *a.*
7. Thapsia; Alpina; lucida; thalictri aut carotæ folio; flore albo. *Bocc. Mus. p.* 2. 84. *Tab.* 77.
8. Thapsia; sive Turbith Garganicum; semine latissimo. *J. B.* 3. 2. 50. *H.*
9. Thapsia; maxima; folio latissimo. *C. B. P.* 148. *M. H.* 3. 318. *Thapsia III Clus. H.* CXCII. *Thapsia Salmanticensis, sive III Clusii, magna, flore luteo, semine lato. J. B.* 3. 2. 186. *H.*

4. Semine molendinaceo.

LASERPITIUM. *T.* 324. 172.

Radix vivax, magna, acris, lactescens.
Folia lata, magna, magis minusve lobata.
Floris petala cordiformia, expansa, infrâ angusta, suprâ lata.
Ovarii summum, infrâ placentulam, exit in denticulos susti-

ſuſtinentes inſtar caliculi brevis placentulam albam, magnam.

Semen gibbum, inſtructum quatuor alis foliaceis per longitudinem decurrentibus, planis vel criſpis.

1. Laſerpitium; foliis latioribus, lobatis, nigrioribus; ſemine plano. *t.*

2. Laſerpitium; foliis latioribus, lobatis. *M.U.* 29. *Libanotis, latifolia, altera, ſive vulgatior. C. B. P.* 159. *Libanotis Theophraſti quorumdam, ſive ſeſeli Æthiopicum Matthiolo, cervaria alba. J B.* 3. 2. 164. *Seſeli Æthiopicum. Herba. Dod. p.* 313. *Seſeli Æthiopicum Matthioli. Cluſ. H.* CXCIIII. *Laſerpitium, lobis latioribus, ſemine plano. M. H.* 3. *Sect.* 9. *Tab.* 19. *N.* 6. *t.*

3. Laſerpitium; majus; Alpinum; foliis rotundioribus. *T.* 324. *An & Laſerpitium, foliis angelicæ, ſemine plano. M. H.* 3. 21? *t.*

4. Laſerpitium; foliis amplioribus; ſemine criſpo. *T.* 324. *Libanotidi Theophraſti quorumdam valde ſimilis, coſtus amara dicta, ſemine criſpo. J. B.* 3. 2. 165. *Laſerpitium, latifolium, ſemine criſpo, alis foliorum rotundioribus. M. H.* 3. 321. *Laſerpitium, lobis latioribus, ſemine criſpo, & verrucoſo. M. H.* 3. *Sect.* 9. *T.* 19. *N.* 1. *t.*

5. Laſerpitium; humilius; paludapii folio; flore albo. *T.* 325. *Libanotis Theophraſti minor. Lobelio Ic.* 705. *J. B.* 3. 2. 167. *Laſerpitium, apii folio, ſemine criſpo, aſpero. M. H.* 3. 321. *t.*

6. Laſerpitium; humilius; paludapii folio; flore purpuraſcente. *T.* 325. *t.*

7. Laſerpitium; foliis anguſtioribus, ſaturatius virentibus. *M. U.* 28. 64. *Laſerpitium, lobis anguſtioribus, ſaturatê virentibus & lucentibus, ſemine criſpo. M.U. Elench. Tab.* 4. *Laſerpitium, lobis anguſtioribus, ſaturatê virentibus. M. H.* 3. *Sect.* 9. *Tab.* 19. *N.* 8. *Laſerpitium, è regione Maſſiliæ repertum. Lob. Adv.* 313. *Laſerpitium, è regione Maſſiliæ allatum. J. B.* 3. 2. 137. *Laſerpitium, Gallicum. C. B. P.* 156. *t.*

8. Laſerpitium; lobis anguſtioribus, dilutê virentibus, plurifariam diviſis. *M. U.* 64. 28. *M. Bloes.* 278. *M. H.* 3. 321. *Laſerpitium, ſelinoïdes, ſemine criſtato, lævi. Plukn. Almag.* 207. *Laſerpitium, lato, glauco, ſplendente, trifido, folio, flore albo, umbellâ ſphæricâ. Ind.* 13. *t.*

9. Laſerpitium; folio anguſto, multifido; flore albo; alis ſeminum planis. *Laſerpitium, lobis anguſtioribus, longioribus, & dilutê virentibus, plurifariam diviſis. M. U.* 28. 64. *Plukn. Phyt.* 198. 6. ut figurâ expreſſit. *t.*

10. Laſerpitium; latifolium; non ſinuatum. *T.* 324. *Laſerpitium, latiore folio, non ſinuatum. Sc. B.P.M.H.* 3. 321.

11. Laſerpitium; anguſtifolium; non ſinuatum; ſemine criſpo. *Laſerpitium, anguſtifolium, non ſinuatum. H.R.P. Laſerpitium, foliis longioribus, dilutê virentibus, conjugatim poſitis. M. U.* 28.64. *Plukn.* 198.

Fig. 3. Laſerpitium, anguſtifolium, ſegmentis non diviſis. M: H. 3. Sect. 9. Tab. 19. N. 9. Laſerpitium, anguſtifolium, majus, ſegmentis longioribus, & indiviſis. M. H. 3. 321. t.

12. Laſerpitium; ſelinoïdes; ſemine criſpo. *T.* 324. *t.*

13. Laſerpitium; anguſtifolium; umbellâ contractâ & concavâ. *T.* 324. *Schot. Bot.* 167. *Plukn. Phyt.* 199. *Fig.* 1. *t.*

14. Laſerpitium; tenuifolium; lobis obſcurê virentibus. *Plukn. Phyt.* 198. *Fig.* 4. *Laſerpitio Lobelii ſimilis, anguſtifolia. J. B.* 3. 2. 137. *Laſerpitium, anguſtiſſimo, & oblongo, folio. T.* 324. *t.*

15. Laſerpitium; foliis anguſtis, nigricantibus, multifidis; flore purpuraſcente; alis ſeminum planis. *t.*

16. Laſerpitium; Orientale; folio mei; flore luteo. *T. Coc.* 23. *t.*

5. Semine villoſo.

DAUCUS. *T.* 307. 161.

Radix carnoſa in pleriſque.
Folia tenuiter ſecta.
Petala cordiformia, inæqualia.
Umbella matura cava, contracta, nidum avis exprimens, in pleriſque, ſuccincta foliis latiuſculis.
Semina villoſa inſtar pediculorum.

1. Daucus; vulgaris. *Cluſ. H.* CXCVIII. *Paſtinaca, tenuifolia, ſylveſtris Dioſcoridi, vel Daucus officinarum. C. B. P.* 151. *M. U.* 31. *M. H.* 3. 305. *Paſtinaca, ſylveſtris, ſive ſtaphylinus Græcorum. J. B.* 3. 2. 62. *a. b.* †.

2. Daucus; ſativus; radice albâ. *T.* 307. *Paſtinaca, tenuifolia, ſativa, ſeu hortenſis, radice albâ. M. U.* 31. *C. B. P.* 151. *M. H.* 3. 305. *Paſtinaca, ſativa, ſive carota alba. J. B.* 3. 2. 64. *b.*

3. Daucus; radice, & umbellâ, luteis. *T.* 307. *b.*

4. Daucus; ſativus; radice aurantii coloris. *T.* 307. *b.*

5. Daucus; ſativus; radice atrorubente. *T.* 307. *Paſtinaca, tenuifolia, ſativa, radice atrorubente. C. B. P.* 151. *M. H.* 3. 305. *Paſtinaca, ſativa, ſive carota rubra. J. B.* 3. 2. 64. *Paſtinaca, ſativa, rubens. Dod. p.* 678. *b.*

6. Daucus; folio tordylii; flore albo; altiſſimus. *Caucalis, daucoïdes, altiſſima, paſtinacæ ſylveſtris folio, flore albo. H. Maur.*

7. Daucus; maritimus; lucidus. *T.* 307. *Paſtinaca, tenuifolia, marina, foliis obſcurê virentibus, & quaſi lucidis. Bot. Monſp. Paſtinaca, folio œnanthes. Bocc. Rar.* 74. *Gingidium, folio chærophylli. C. B. P.* 151. *Ex communicatione D. Vaillant.*



CAUCALIS ; *afra ; folio minoris Rutae. Ind. 15.*

A. *capillata radix.* B. *folium formâ & magnitudine nativâ.* C. *flosculus vera magnitudine.* D. *maturum semen.*

6. Semine aculeato.

CAUCALIS. *T.* 323. 171.

Petala inæqualia, cordiformia.
Semen oblongum, plus minusve sulcatum juxta longitudinem, jugis denticulatis & veluti aculeatis.

1. Caucalis; arvensis; echinata; magno flore. *C. B. P.* 152. *M. H.* 3. 308. *Lappula, Canaria, flore pulchro, magno, albo. J. B.* 3. 2. 79. *Caucalis. Dod. p.* 700. *an & H. Eyst. Vern. o.* 8. *F.* 8. *Fig.* 2? *Echinophora, πυκνόκαρπος. An gingidium Dioscoridis. Col.* 1. 91.? *a.*
2. Caucalis; major; daucoïdes; Tingitana. *M. U.* 65. *M. H.* 3. 308. *a.*
3. Caucalis; Monspeliaca; echinata; magno fructu. *C. B. P.* 153. *M. U.* 33. *M. H.* 3. 308. *Echinophora, asperior, altera, πλατύκαρπος. Col.* 1. 94. *a.*
4. Caucalis; arvensis; echinata; latifolia. *C. B. P.* 152. *M. U.* 33. *Lappula, Canaria, latifolia, sive Caucalis. J. B.* 3. 2. 86. *Echinophora, quarta, major, πλατύφυλλος, purpurea. Col.* 1. 97. *a.*
5. Caucalis; dauci sylvestris folio; echinato magno fructu. *Botan. Monsp. App.* 292. *a.*
6. Caucalis; semine aspero; flosculis rubentibus. *C. B. P.* 152. *Prodr.* 80. *Anthriscus quorumdam, semine aspero, hispido. J. B.* 3. 27. 83. *Daucus, annuus, minor, flosculis rubentibus. T.* 308. *Caucalis minor, flore rubente. Park. M. H.* 3. 308. *a.* †.
7. Caucalis; segetum; minor; anthrisco hispido similis. *Raj. Syn.* 113. *Caucalis, pumila segetum, goodyero. Ger. emac. a.*
8. Caucalis; daucoïdes; Syriaca; altissima; folio pastinacæ sylvestris; flore albo. *H. Mauroc.* 43. *b.*
9. Caucalis; Orientalis; altissima; folio ferulæ. *T. Cor.* 23. *b. H.*
10. Caucalis; Africana; folio minori rutæ. *Ind.* 15. *a. Flosculis albis, semine aromatico.*
11. Caucalis; sylvestris; folio chærophylli. *Flor.* 2. 18. *Chærophyllum sylvestre, seminibus brevibus, subhirsutis. T.* 314. *Myrrhis, sylvestris, seminibus asperis. C. B. P.* 160. *Myrrhis, annua, semine striato, aspero, brevi. M. U.* 44. *Myrrhis, sylvestris, nova Æquicolorum. Col.* 1. 112. *a.* †.
12. Caucalis; nodóso, echinato, semine. *C. B. P.* 153. *Prodr.* 80. *M. H.* 3. 308. *Caucalis, nodoso, echinato, semine, anthrisco hispido affinis, si non ejus varietas. J. B.* 3. 2. 83. *Daucus, annuus, ad nodos floridus. T.* 308. *a.*

ECHI-

ECHINOPHORA. *T.* 656. 423.

Calix monophyllus, quinquefidus, ſtellatus, umbellæ pedunculum includens.

Fructus unicapſularis, echinatus, includens ſemen unum longum.

1. Echinophora; paſtinacæ folio. *T.* 656. *Paſtinaca, echinophora, Apula, & ſcandix. Col.* 1. 101. *Paſtinaca, ſylveſtris, anguſtifolia, fructu echinato. C. B. P.* 151.

7. Semine nuciformi.

CACHRYS. *T.* 325. 172.

Radix ingens, vivax.

Folia peucedani ſimilia.

Fructus ovatus, fungoſus, conſtat binis ſemiovatis, fungoſis vaſculis, intus tenentibus nucleum, quod ſit ſemen longum.

1. Cachrys; ſemine fungoſo, ſulcato, plano, minore; foliis peucedani. *M. U.* 62. *M. H.* 3. 268. *Ic. poſt. pag.* 332. *t. H.*

2. Cachrys; ſemine fungoſo, ſulcato, aſpero; foliis peucedani latiuſculis. *M. U.* 62. *M. H.* 3. 267. *Ic. poſt. pag.* 352. *Hippomarathrum, Siculum. Bocc. Rar.* 37. *t. H.*

8. Semine lato, compreſſo.

FERULA. *T.* 321. 170.

Radix valida, ſucculenta, lacteſcens.

Caules fungoſi, medullâ pleni, igni ſuſcipiendo apti.

Semina perampla, ovata, tenuia, involucrum ponentia, plerumque per maturitatem nigra.

1. Ferula; durior; ſeu rigidis & breviſſimis foliis. *Barrel. Ic.* 77. *Obſ.* 61. *Pag. N°.* 638. *Boccon. Muſ.* 2. 84. *Tab.* 76. *t. H. R. D.*

2. Ferula; major; ſeu fœmina Plinii. *M. U.* 35. *Ferula, tenuiore folio, ſeu fœmina Plinii. C. B. P. M. H.* 3. 309. *Ferula, fœmina Plinii. C. B. P.* 148. *Ferula, folio fœniculi, ſemine latiore & rotundiore. J. B.* 3. 2. 43. *Ferula. Dod. p.* 321. *t.*

3. Ferula; glauco folio; ſemine lato, oblongo; quibuſdam thapſia ferulacea. *J. B.* 3. 2. 45. *t. H.*

4. Ferula; galbanifera. *Lob. Obſ.* 451. *J. B.* 3. 2. 52. *Ferulago, latiore folio. C. B. P.* 148. *M. H.* 3. 309. *Ferulago. Dod. p.* 321. *t. H.*

4. Fe-

5. Ferula; Africana; galbanifera; folio & facie ligustici. *Par. Bat. Ferula, fruticosa, sempervirens, foliis anisi. Par. Bat. Prodr.* 334. *Oreoselinum, anisoïdes, arborescens, ligustici foliis & facie, flore luteo, Capitis Bonæ Spei. Breyn. Prodr* 2. *Oreoselinum, Africanum, galbaniferum, frutescens, anisi folio. T.* 319. *Anisum, Africanum, frutescens, folio & caule rore cæruleo tinctis. Plukn. Phyt.* 12. 2. *H. R. D.*

6. Ferula; Tingitana; folio latissimo, lucido. *H. Edinb. Ferula, Tingitana, lucida. Par. Bat. Ferula, Tingitana, lucida, foliis laserpitii. M. H.* 3. 309. *t. H.*

7. Ferula; Tingitana; lucida; folio angusto. *H. L. t. H.*

8. Ferula; foliis capillaceis, erectis, cachryos; semine glauco. *Hanc amplissimi Sherardi munere ex seminibus missis hortus possidet. An ferula Orientalis, folio & facie cachryos. T. Cor.* 22? *T. Voy.* 2. 379. *videtur. t. H.*

9. Ferula; Africana; galbanifera; folio myrrhidis. *H. A.* 2. 115. *H. R. P.*

10. Ferula; foliis libanotidis brevioribus; Alpestris; umbellâ amplissimâ. *Ferulacea, Alpestris, umbellâ maximâ, foliis libanotidis brevioribus. H. Maur.*

11. Ferula; Alpestris; foliis seselios Massiliensis. *Libanotis, Alpestris, minor, foliis seseli Massiliensis. H. Maur.*

12. Ferula; quæ libanotis; folio fœniculaceo; semine folioso. *C. B. P.* 158. *t. H.*

13. Ferula; minor; ad singulos nodos umbellifera. *T.* 321. *Libanotis, ferulæ folio & semine. C. B. P.* 158. *t. H.*

ANETHUM. *T.* 317. 169.

Radix annua, tenera, fibrosa.
Folia capillacea, fœniculacea.
Semina ovata, plana, striata, marginata.

1. Anethum; hortense. *C. B. P.* 147. *M. H.* 3. 311. *Anethum. J. B.* 3. 2. 6. *Dod. p.* 298. *M. U.* 36. *a.*

2. Anethum; verum; Pernambuccense. *Zanon. Anethum Pernambuccense. H. L. a.*

3. Anethum; segetum; semine minori. *Virid. Lusit. a.*

PEUCEDANUM. *T.* 318. 169.

Radix vivax, altê depacta, comosa.
Folia alata, angusta, graminea, trifariam divisa.
Semen planum, fere ovatum, leviter striatum, marginatum.

1. Peucedanum; majus; Italicum. *C. B. P.* 149. *M. U.* 35. *Tab.* 9. *Ic. M. H.* 3. 312. *Lob. Obs.* 454. *J. B.* 3. 2. 36. *Peucedanum, foliis longioribus. Dod. p.* 317. *t.*

2. Peucedanum; majus; Italicum; foliis longis, anguſtis. *An ferula Orientalis, peucedani folio. T. Cor. 22? t. H.*

3. Peucedanum; Germanicum. *C. B. P. 149. M. U. 36. Peucedanum, majus, brevioribus foliis, Germanicum. M. H. 3. 312. Peucedanum, minus, Germanicum. J. B. 3. 2. 36. Peucedanum, fœniculum porcinum. Lob. Adv. 350. Obſ. 453. t.*

SPHONDYLIUM. *T.* 319. 170.

Radix perennis, longa.

Folia maxima, variè laciniata, & in magnas lacinias.

Florum petala bifida, cornuta, petalo exteriori cæteris majore.

Semen amplum, planum, ovatum, apice introrſum emarginato, ſtriatum, involucrum plerumque deponens, lituris nigris in ſuperficie contectus.

1. Sphondylium; vulgare; hirſutum. *C. B. P. 157. M. U. 38. M. H. 3. 313. Sphondylium quibuſdam, ſive branca urſina Germanica. J. B. 3. 2. 160. Sphondylium. Dod. p. 307.* †.

2. Sphondylium; maximum; Tranſilvanicum; ricini folio. *Breyn. Prodr. 2. Panaces Heracleum. Matth. 544.*

3. Sphondylium; hirſutum; folio anguſtiore, minutius laciniato; caule atropurpureo; flore rubello. *An Sphondylium, foliis anguſtioribus, atropurpureis. H. R. Monſp. T. 320?*

4. Sphondylium; majus; ſive panax Heracleum quibuſdam. *J. B. 3. 2. 161. Panax, Sphondylii folio, ſive Heracleum. C. B. P. 157. Panaces Heracleum, vel potius Sphondylium alterum. Dod. P. 307. Sphondylium, humilius, latioribus foliis, umbellâ ampliore. M. H. 3. 313.*

5. Sphondylium; hirſutum; foliis anguſtioribus. *C. B. P. 157. Prodr. 83. Sphondylium, folio frequentius laciniato. Ind. 16. An Sphondylium, folio laciniato. Ponæ. Mont. Bald. Ital. 190?*

6. Sphondylium; Alpinum; glabrum. *C. B. P. 157. Prodr. 83. J. B. 3. 163.*

PASTINACA. *T.* 319. 170.

Radix craſſa, carnoſa, ſucculenta.

Folia lata, ampla, grandia, coſtâ craſſâ fulta.

Semen ovatum, amplum, tenue, marginatum, involucrum deponens.

1. Paſtinaca; ſylveſtris; latifolia. *C. B. P. 155. M. U. 39. M. H. 3. 314. Paſtinaca, ſylveſtris, Germanica, quibuſdam elaphoboſcum. J. B. 3. 2. 149. b.*

2. Paſti-

2. Paſtinaca; ſativa; latifolia. *C. B. P.* 155. *M. U.* 39. *M. H.* 3. 314. *Paſtinaca, ſativa, latifolia, flore luteo. J. B.* 3. 2. 150. *b.*

3. Paſtinaca; ſylveſtris; altiſſima. *T.* 319. *Panax coſtinum. C. B. P.* 156. *Sphondylio, vel potius Paſtinacæ Germanicæ affinis, panax, ſive pſeudocoſtus, flore luteo. J. B.* 3. 2. 156.

4. Paſtinaca; oluſatri folio. *Panax, paſtinacæ folio; an Syriacum Theophraſti. C. B. P.* 156.? *Panax Heracleum. M. H.* 3. 315. *Panax, altera Recentiorum, oluſatri aut paſtinacæ folio. Lob. Adv. & Obſerv.* 400. *H.*

5. Paſtinaca; folio quaſi libanotidis latifoliæ. *Umbelliferæ folio panacis nomine miſit Illuſtris Sherard. Panax, folio glabro, nitente, lato. Ind.* 16. *H.*

6. Paſtinaca; ſemine longiſſimo. *Umbellifera, folio panacis, ſemine longiſſimo. Sher. Panax, folio glabro, nitente, lato, altior. Ind.* 16. *H.*

7. Paſtinaca; ſylveſtris; altiſſima. *T.* 319. *Hoc nomine miſit D. Salvadore, differt â tertia, foliis majoribus, ſcabris, aſperis.*

8. Paſtinaca; ſativa; radice turbinatâ. *Vaill. b.*

THYSSELINUM. *T.* 319. 169.

Radix vivax, magna, ſucco lacteo pleniſſima, ut & tota planta.

Folia ferulæ vel phellandrii.

Semen ovatum, planum, amplum, ſtriatum, marginatum, involucrum quandoque deponens.

1. Thyſſelinum Plinii. *Lob. Obſ.* 409. *Ic.* 711. *Thyſſelinum. M. U.* 42. *Ic. Tab.* 10. *M. H.* 3. 317. *Apium, ſylveſtre, lacteo ſucco turgens. C. B. P.* 153. *Apium, ſylveſtre, Dodonæi, Thyſſelinum quorumdam, planta lacteo ſucco turgens, locis humidis proveniens. J. B.* 3. 2. 188. *Apium, ſylveſtre, ſive Thyſſelinum. Dod. p.* 699. †. *aq.*

2. Thyſſelinum; paluſtre. *T.* 319. *Thyſſelinum, paluſtre, foliis ferulaceis. H. L.* 598. *Seſeli, paluſtre, lacteſcens, acre, foliis ferulaceis, flore albo, ſemine lato. J. B.* 3. 2. 188. *Seſeli, paluſtre, lacteſcens. C. B. P.* 162. *Prodr.* 85. *Ic. An & pyrethrum umbelliferum. C. B. P.* 148? *Sanê videtur. aq.*

OREOSELINUM. *T.* 319. 169.

Radix dauci tenuior, non lacteſcens.

Folia apii, vel cicutæ.

Semina ovata, plana, ampla, ſtriata, marginata, involucrum ponentia.

1. Oreoſelinum; apii folio; majus. *T.* 318. *Libanotis nigra, Theophraſti. M. H.* 3. 318. *Daucus, montanus, apii folio, major. C. B. P.* 150.

150. *Libanotis*, *Alsatica*, *quorumdam*, *aliis dicta cervaria nigra*. *J. B.* 3. 2. 165. *Daucus*, *selinoïdes*, *secundus*. *Lob. Ic.* 720. *Seseli*, *montanum*, *Pannonicum*. *Clus. H.* CXCIII. *H.*

2. Oreoselinum; apii folio; minus. *T.* 318. *Oreoselinum*, *majus*. *Clus. H.* CXCV. *M. H.* 3. 317. *Oreoselinum*, *sive Veelgutta Dod. p.* 696. *Apium*, *montanum*, *nigrum*. *C. B. P.* 153. *Apium*, *montanum*, *folio ampliore*. *Id. Ib.* *Apium*, *montanum*, *Dalechampii*. *J. B.* 3. 2. 103. & *apium*, *montanum*, *nigrum*. *J. B.* 3. 2. 104. *H.*

3. Oreoselinum; pratense; cicutæ folio. *T.* 318. *Daucus*, *Alsaticus*. *C. B. Prodr.* 77. *Umbellifera*, *Alsatica*, *magna*, *umbellâ parvâ*, *subluteâ*. *J. B.* 3. 2. 106. *Angelica*, *pratensis*, *apii folio*, *altera*. *T.* 313.?

9. Semine margine crenato.

TORDYLIUM. *T.* 320. 170.

Radix annua, fibrosa.
Petala inæqualia, cordiformia, profundè bifida.
Semen orbiculatum, planum, margine elato, ut plurimum denticulato, involucrum deponente.

1. Tordylium; maximum. *T.* 320. *Tordylium*, *maximum*, *semine sphondylii aculeato*. *M. U.* 40. *Tordylium*, *majus*, *vulgare*, *seminibus limbo quasi lævi*. *M. U.* 66. *Tordylium*, *majus*, *foliis acutioribus*, *viridibus*. *M. H.* 3. 316. *Caucalis*, *maxima*, *sphondylii aculeato semine*. *C. B. P.* 152. *an* & *seseli Creticum*, *majus*. *C. B. P.* 161? *Caucalis*, *major*, *Clus. H.* CCI. *J. B.* 3. 2. 85. & *Caucalis*, *major*, *semine minus pulchro*, *hirsuto*. *J. B.* 3. 2. 85. *a.*

2. Tordylium; minus; limbo granulato; Syriacum. *M. U.* 37. 40. *Tordylium*, *Syriacum*, *humilius*, *semine granulato*, *majore*. *M. H.* 3. 317. *Gingidium*, *foliis pastinacæ latifoliæ*. *C. B. P.* 151. *Caucalis*, *Syriaca*, *cum maximo semine*. *J. B.* 3. 2. 86. *Gingidium*, *primum*. *Dod. p.* 702. *a.*

3. Tordylium; Narbonense; minus. *T.* 320. *Tordylium*, *Creticum*. *H. Eyst. Æst.* o. 12. *F.* 9. *Fig.* 1. *Tordylium*, *erectum*, *hirsutius*, *seminis limbo granulato minore*. *M. H.* 3. 316. *Seseli*, *Creticum*, *minus*. *C. B. P.* 161. *Caucalis*, *minor*, *pulchro semine*, *sive Bellonii*. *J. B.* 3. 2. 84. *Seseli Creticum*. *Dod. p.* 314. *a.*

4. Tordylium; Apulum; minimum. *Col.* 1. 124. *M. H.* 3. 316. *Seseli Creticum*, *minimum*. *C. B. P.* 161. *a.*

5. Tordylium; album; facie Tordylii luteo, Columnæ. *H. C. a.*

6. Tordylium; folio longo, angusto; flore albo, magno; semine elegantissimè & profundissimè crenato, albo. *a.*

7. Tordylium; Orientale; Secacul Arabum dictum Rawolfio. *Nissole*. *Sisarum Syriacum*. *C. B. P.* 155. *Secacul Arabum* & *Maurorum*, *sive pastinaca Syriaca*, *Rawolfii*. *Lugd. App. a. b.*

MYR-

10. Semine mucronato.

MYRRHIS. *T.* 315. 166.

Petala inæqualia.
Semen striatum, rostrum avis exprimens.

1. Semine magno, longo, sulcato lævi.

1. Myrrhis; perennis; semine striato; alba; major; odorata. *M. U.* 44. *Myrrhis, magna, semine sulcato, longo. J. B.* 3. 2. 77. *M. H.* 3. 301. *Myrrhis, major, vel cicutaria odorata. C. B. P.* 160. *Myrrhis. Dod. p.* 701.

2. Semine minori, lævi, vel villoso.

1. Myrrhis; annua; semine striato, lævi; tuberosa; nodosa; coniophyllon. *M. U.* 44. *M. H.* 3. 302. *Cicutaria, bulbosa. C. B. P.* 161. *Cicutaria, Pannonica. Clus. H.* cc. *Cicutaria, odorata, bulbosa. J. B.* 3. 2. 83. *Bulbocastanum, coniophyllon. Cam. H.* 31. *a.*
2. Myrrhis; perennis; alba; minor; foliis hirsutis; semine striato, aureo. *M. H.* 3. 301. *M. U.* 44. 45. 46. 66.
3. Myrrhis; perennis; alba; minor; foliis hirsutis. *M. H.* 3. 301. *M. U.* 44. 45. 46. 66.
4. Myrrhis; perennis; alba; minor; foliis hirsutissimis. *M. H.* 3. 301. *M. U.* 44. 45. 46. 66.
5. Myrrhis; perennis; alba; folio glabriori, viridiori, splendente.
6. Myrrhis; annua; glabra; alba; minor. *Ind.* 17. *An Myrrhis annua, nodosa, pastinacæ sylvestris folio candicante. H. Cath?* *a.*
7. Myrrhis; annua; semine striato, lævi. *M. U.* 44. *Chærophyllum sylvestre. C. B. P.* 152. *Apium sylvestre Germ.* 1020. *a.*
8. Myrrhis; annua; semine striato, aspero, oblongo; nodosa. *M. U.* 44. 67. *Chærophyllum sylvestre, alterum, geniculis tumentibus. T.* 314.
9. Myrrhis; annua; semine striato, villoso, incano. *M. U.* 67. *Myrrhis, tenuifolia, annua, Cretica, semine lanugine albâ pubescente. M. H.* 3. 302. *Daucus, Creticus, semine hirsuto. J. B.* 3. 2. 56. *b. H.*
10. Myrrhis; Sicula; elatior; tenuioribus foliis. *M. H.* 3. 302. *Chærophyllum, Siculum, foliis sophiæ, villoso semine. T.* 314. *Daucus, secundus, Siculus, foliis sophiæ. Zan.* 80. *b. H.*
11. Myrrhis; Orientalis; folio angustiori peucedani; semine villoso. *Ind.* 17. *Daucus, Cretensis, verus. Lob. Ic.* 1. 722. *Daucus, fœniculi foliis tenuissimis. C. B. P.* 150. *H.*
12. Myrrhis; trifolia; Canadensis; angelicæ facie. *T.* 315. *Angelica, Canadensis, trifolia, quorumdam. Id.*

13. Myrrhis; folio angelicæ rugoſo, hirſuto. *Chærefolium, folio rugoſo angelicæ, aromaticum. Bocc. Muſ. Tab.* 19. *Myrrhis, folio podagrariæ. Rivin. Podagraria hirſuta, angelicæ folio & odore. Vaill. Diſc.* 44. 45.

14. Myrrhis; foliis paſtinacæ lætevirentibus. *T. C.* 22. *Daucus paſtinacæ folio ſiculæ. Zan.* 78.

CHÆROPHYLLUM. *T.* 314. 166.

Omnia ut in myrrhide; ſed ſemina non ſtriata.

1. Chærophyllum; ſativum. *C. B. P.* 152. *Chærophyllon. J. B.* 3. 2. 75. *Cerefolium, ſativum. M. U.* 46. *M. H.* 3. 303. *a.*

2. Chærophyllum; ſylveſtre; perenne; cicutæ folio. *T.* 314. *Chærophyllum, ſive Cerefolium, ſylveſtre, perenne, ſeminibus lævibus, nigris. M. U.* 46. *M. H.* 303. *Myrrhis, ſylveſtris, ſeminibus lævibus. C. B. P.* 160. *Cicutaria, vulgaris. J. B.* 3. 2. 181. *Myrrhis. Dod. p.* 701. ♃.

3. Chærophyllum; paluſtre; latifolium; flore albo. *Myrrhis paluſtris, latifolia, alba. T.* 315. *Cicutaria, paluſtris, latifolia, alba. C. B. P.* 161. *Cicutaria, alba. Lugd.* 789.

4. Chærophyllum; paluſtre; latifolium; flore albo. *Myrrhis, paluſtris, latifolia, rubra. T.* 315. *Cicutaria, paluſtris, latifolia, rubra. C. B. P.* 161. *Cicutaria, latifolia, hirſuta. J. B.* 3. 2. 182. *Cicutaria, rubra. Lugd.* 789.

II. Semine roſtrato.

SCANDIX. *T.* 326. 173.

Radix annua, fibroſa.
Semina acum longam referentia.

1. Scandix; ſemine roſtrato; vulgaris. *C. B. P.* 152. *M. H.* 3. 304. *Scandix. J. B.* 3. 2. 71. *M. U.* 47. *Scandix, pecten Veneris. Dod. p.* 701. †. *a.*

2. Scandix; Cretica; minor. *C. B. P.* 152. *Prodr.* 79. *M. H.* 3. 304. *Pecten Veneris, foliis tenuiſſimè diſſectis, anthriſcus Caſabonæ. J. B.* 3. 2. 73. *Aniſomarathrum. Col.* 1. 80. *a.*

3. Scandix; Orientalis; flore maximo. *T. C. a.*

Quartus ordo foliis ſimplicibus.

1. in-

1. integris.

HYDROCOTYLE. *T.* 328. 173.

Radix repentissima.
Folia umbilicata, circinata.
Flos pentapetalos, rosaceus, ovario insidens.
Ovarium constat duobus seminibus planis, semi-orbiculatis.

1. Hydrocotyle; vulgaris. *T.* 328. *Cotyledon palustris. Dod. p.* 133. *Cotyledon aquatica. J. B.* 3. 781. *Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 442. *Ranunculus aquaticus, umbilicato folio. Col. p.* 1. 315. *Descr.* 316. *Ic. co.*

2. Hydrocotyle; Zeylanica; asari folio. *T.* 328. *Ranunculo affinis, umbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, Zeylanica minor. Plukn. Phyt.* CVI. 5. *Valerianella, Zeylanica, palustris, repens, hederæ terrestris folio, ad radicem florida. Par. Bat.* 238. *Ic. & Descr. Asarina minor, Zeylanica. Par. Bat. Prodr. Codagen. H. Malab.* x. 91. *Ranunculi affinis planta, Indica, floribus purpureis. Ibid. in Comment. co. t. H.*

2.

BUPLEURUM. *T.* 309. 163.

Folia alternâ serie ad caulem.
Semina oblonga, gibba, striata.

α. Folio cauli adhærente.

1. Bupleurum; arborescens; folio salicis. *T.* 310. *Seseli Æthiopicum, salicis folio. C. B. P.* 161. *Seseli Æthiopicum, fruticosum, folio periclymeni. J. B.* 3. 2. 197. *Seseli Æthiopicum, frutex. Dod. p.* 312. *M. H.* 3. 298. *H. R. D.*

2. Bupleurum; angustissimo folio. *C. B. P.* 278. *T.* 310. *Bupleurum minimum. Col.* 1. 247. *Bupleurum annuum, minimum. Col. M. H.* 3. 300. *Auricula, leporis minima. J. B.* 3. 2. 201. *a.*

*3. Bupleurum; annuum; longis & angustioribus foliis. *M. H.* 3. 300. *Bupleurum, annuum, angustifolium. Bot. Monsp. T.* 309. *Bupleurum angustifolium. Dod. p.* 633. *a.*

BUPLEURIOÏDES.

Folia bina, terna, eidem loco conjugatim accreta.
Finis pedunculi gerit ovarium oblongum, cujus apex coronatur flore nudo, herbaceo, pentapetalo, petalis convolutis, cum staminibus quinque.

Ova-

Ovarium instructum tubâ bifidâ, cujus apices reflexi hirsuti, maturum abit in duo semina oblonga.

Flores in speciem umbellarum digeruntur.

1. Bupleurioïdes; quæ simpla nobla Canariensium. Plukn. Alm. *Umbellifera Canariensis dicta Philobotanis.*

β. Folio à caule perfoliato, & umbellis coronâ foliaceâ succinctis.

PERFOLIATA. *Raj. meth.* 53.

1. Perfoliata; vulgatissima; sive arvensis. *C. B. P.* 277. *Perfoliata vulgaris. M. H.* 3. 299. *Perfoliata simpliciter dicta, annua, vulgaris. J. B.* 3. 2. 198. *Perfoliata. Dod. p.* 104. *H. Eyst. Æst. o.* 4. *F.* 3. *Fig.* 3. *a. Bupleurum perfoliatum, rotundifolium, annuum. T.* 310. *a.*

2. Perfoliata; annua; longioribus foliis. *J. B.* 3. 198. *M. H.* 3. 290. *Perfoliata minor, ramis inflexis. C. B. P.* 277. *Prodr.* 130. *Bupleurum perfoliatum, longifolium, annuum. T.* 310. *a.*

3. Perfoliata; montana; latifolia. *C. B. P.* 277. *Perfoliata montana. Camer. Hort. Ic.* 38. *Bupleurum montanum, latifolium. T.* 310.

2. Lobatis, in quinque segmenta profundê incisis.

ASTRANTIA. *T.* 314. 166.

Folia Imperatoriæ.

Finis pedunculi explicatur in calicem monophyllum, divisum in quindecim segmenta.

Ex centro calicis pedunculi multi, tenues, quorum alii in apice suo gerunt flosculum marem, pentapetalum, petalis intrô flexis tegentem accuratê quinque stamina testiculata, succinctum calice monophyllo, quinquefido, herbaceo, tenerrimo: alii flosculos hermaphroditos, qui constant ovario dispermo, externê eleganter fimbriato, cujus apex coronatur caliculo quinquefido, monophyllo, intra quem flosculus pentapetalus, petalis introflexis tegentibus quinque stamina, in quorum medio duæ tubæ.

Semina involuta calyptrâ crispâ, striatâ.

1. Astrantia; major; coronâ floris purpurascente. *T.* 314. *Astrantia, major. M. U.* 7. 10. *Astrantia, nigra, major. M. H.* 3. 279. *Helleborus niger, saniculæ folio, major. C. B. P.* 186. *Sanicula fœmina quibusdam, aliis helleborus niger. J. B.* 3. 638. *Veratrum nigrum, Dioscoridis. Dod. p.* 387. *H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 12. *Fig.* 3.

2. Astran-

2. Aſtrantia; major; coronâ floris candidâ. *T.* 314. *Helleborus niger, ſaniculæ folio, major, flore albo, Montis Aurei. H.R.Par.*

SANICULA. *T.* 326. 173.

Finis pedunculi fit calix monophyllus, quinquefidus, in quo flos pentapetalus, petalis arctê contractis, & accuratê tegentibus ſtamina duo, tria, quinque; atque hic eſt flos mas; alii flores ſunt hermaphroditi, in calice quinquefido, habentes petala, quinque, quæ arctê contracta tegunt accuratê ſtamina duo, tria, quinque, circumpoſita ovario, conſtante binis ovis lappaceis, inſtructis ſuâ tubâ erectâ.

Semina gibba, echinata.

1. Sanicula; officinarum. *C. B. P.* 319. *M. H.* 2. 616. *Sanicula mas, Fuchſii, ſive diapenſia. J. B.* 3. 639. *Sanicula. Dod. p.* 140. *H. Eyſt. Vern. o.* 6. *F.* 10. *F.* 3. *Sideritis III. Col.* 1. 124. *&c.*

GYMNOMONOSPERMÆ FLORE SIMPLICI.

Hæ claſſem conſtituunt; in quâ flores, ſimplices quidem, at formâ varii, innati apici ovarii, quod diverſæ admodum eſt fabricæ.

Semina nuda, ſolitaria poſt flores ſingulos, uno calice comprehenſos.

VALERIANA. *T.* 131. 52.

Folia conjugata.

Caulis floriger, diviſus umbelliferarum more; umbellis majoribus, minoribuſque, bina foliola, longa, ſupponuntur. Finis tandem pedunculi emittit ſimilia duo foliola, calicis vicem præſtantia. Ex centro apicis pedunculi, intra hæc foliola ovarium enaſcitur oblongum, cujus fimbriato apici innaſcitur

Flos monopetalus, infundibuliformis, quinquefidus, nudus, inſtructus tribus ſtaminibus ex pariete interno floris enatis.

Tubus inferior floris, quâ hæret ovario, sæpe calcar cæcum ejicit ad latus.

Semen oblongum, depressum, in angustum porrectum, fere planum, papposum.

Ovarii apicis centrum emittit tubam longam.

1. Valeriana; major; hortensis. *M. U.* 52. *Valeriana hortensis, phu olusatri folio, Dioscoridis. C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana, major, odoratâ radice. J. B.* 3. 2. 209. *Valeriana, hortensis. Dod.* 349. *Valeriana, major. H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 11. *Fig.* 1.

2. Valeriana; sylvestris; major. *C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana sylvestris, magna, aquatica. J. B.* 3. 2. 209. *Valeriana major, sylvestris, foliis latioribus. M. U.* 50. *Valeriana sylvestris. H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 12. *Fig.* 2. *Dod. p.* 349. *Phu Dioscoridis. Col. Ecphr.* 113 *ad* 120. *& p.* 1. 210. *ad* 221. *Valeriana sylvestris, I Clus. H.* LV. †.

3. Valeriana; major; sylvestris; montana. *C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana sylvestris, foliis angustioribus. M. U.* 50. 51. *Valeriana sylvestris, minor. Clus. H.* LV. †.

4. Valeriana; foliis calcitrapæ. *C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana annua, seu æstiva. Clus. H.* LIV. *Valeriana minor, annua, æstiva. M. U.* 50. 51. *a.*

5. Valeriana; foliis calcitrapæ, magis dissectis. *Valeriana, annua, altera. Clus. H.* LIV. *a.*

6. Valeriana; palustris; minor. *C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana minor, perennis, palustris. M. U.* 50. 51. *Valeriana minor, pratensis, vel aquatica. J. B.* 3. 2. 211. *Valeriana minima. Dod. p.* 350. †.

7. Valeriana; sylvestris; vel palustris; altera; flore minore densius stipata. *Raj. Syn.* 98. *Valeriana, palustris, minor, elatior, flosculis minoribus. M. H.* 3. 101.

8. Valeriana; tuberosa. *J. B.* 3. 2. 207. *Imperat.* 868. *Valeriana, tuberosa, oblongâ, seu œnanthæ radice. M. H.* 3. 101.

9. Valeriana; rubra. *C. B. P.* 165. *Dod. p.* 351. *H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 3. *Fig.* 1. *Valeriana, latifolia, rubra. J. B.* 3. 2. 211. *Valeriana, marina, latifolia, major, rubra. M. U.* 50. *M. H.* 3. 102.

10. Valeriana; marina; latifolia; major; alba. *M. U.* 50. *M. H.* 3. 102.

11. Valeriana; rubra; angustifolia. *C. B. P.* 165. *Prodr.* 88. *J. B.* 2. 2. 211. *Valeriana, marina, angustifolia, sive minor, rubra. M. U.* 50. *M. H.* 3. 102.

12. Valeriana; maxima; Pyrenaïca; cacaliæ folio. *Fagon. T.* 131. *Plukn. Phytogr.* 232. 1.

13. Valeriana; Lusitanica; latifolia; annua; laciniata. *T.* 132. *a.*



VALERIANELLA ; *cretica ; fructu vesicario . T. C. 6.*

A *radix , annua , fibrosa .* B . *folium adultum , inferius , magnitudine nativâ .* C . *flosculus apici vesiculae insidens .* D . *flosculus à vesiculâ separatus .* E . *fructus maturus , in quo semen .*

2.

VALERIANELLA. *T.* 132. 52.

Radix annua, fibrosa.
Folia conjugata.
Caulis & rami dichotomi, ultimò umbelliferis similes.
Caliculus monophyllus, exiguus, quinquefidus, connivens.
Flos monopetalos, variæ in variis formæ, quinquefidus, præditus duobus, tribus, quatuor, staminibus ex pariete interno floris enatis, apici ovarii innatus.
Ovarium centro calicis innatum, tubam emittens, fit tandem
Fructus variæ admodum formæ, monospermos.

1. Valerianella; arvensis; præcox; humilior; semine depresso. *M. U.* 53. *Pseudovaleriana, annua, arvensis, præcox, humilis, semine compresso, rotundo. M. H.* 3. 104. *Locusta, herba. J. B.* 3. 2. 325. *Olus album. Dod. p.* 647. *Valeriana, campestris, inodora, major. C. B. P.* 165. *Valerianella, altera, nudo, umbilicato, & lævi, semine. Col.* 1. 208. *Valerianella arvensis, præcox, foliis integris. Fl.* 2. 21. †. *a.*

2. Valerianella; arvensis; præcox; humilis; foliis serratis. *T.* 132. *Valerianella, arvensis, serotina, foliis incisis. Flor.* 2. 21. *Valerianella, arvensis, altior, serotina, semine turgidior. M. U.* 50. *Pseudovaleriana, erecta, serotina, semine umbilicato, hirsuto, pyramidali. M. H.* 3. 104. *Locusta, altera, foliis serratis. J. B.* 324. *a.*

3. Valerianella; semine stellato. *C. B. P.* 165. *Valerianella, semine scabiosæ stellato, hirsuto, & etiam umbilicato. Col.* 1. 209. *Valerianella, semine scabiosæ, major, Lusitanica. M. U.* 53. *Pseudovaleriana, annua, semine coronato, major, Lusitanica. M. H.* 3. 104. *a.*

4. Valerianella; Cretica; fructu vesicario. *T. Cor.* 6. *a.*

5. Valerianella; cornucopoïdes; rubra; vel Indica. *M. U.* 53. *Pseudovaleriana, cornucopoïdes, annua, purpurea, semine solido. M. H.* 3. 104. *Valeriana, peregrina, purpurea. C. B. P.* 164. *C. B. Prodr.* 87. *Valeriana, peregrina, seu Indica. J. B.* 3. 2. 212. *Clus. H. L IIII. a.*

6. Valerianella; Africana; foliis angustis; flore maculâ rubente notato. *H. A.* 2. 217. *a.*

Nulla plantarum familia magis monstrat difficultatem à floris & seminis fabricâ characterem definiendi.

LIMONIUM. *T.* 341. 177.

Radix fibrosa.

Caules nudi, ramosi.

Calix longus, tubulosus, superius explicatus quasi in florem pentagonum, intra quem rursum conduntur flores caryophyllæi, vel monopetali, infundibuliformes, multifidi, instructi quinque staminibus, plerunque duo uniti, sæpe proliferi, juxta caules juncti.

Ovarium in fundo imo, mirê absconditum latens, fit tandem

Semen oblongum, involutum calice squamoso, ceu capsulâ.

Calix, flos, ovarium, in hisce Plantis adeo intricata sunt, & miræ fabricæ, ut sedulò investiganti necdum patuerint benê.

1. Limonium; maritimum; majus. *C. B. P.* 192. *M. H.* 3. 600. *Limonium, majus, multis; aliis Behen rubrum. J. B.* 3. *App.* 876. *Valerianæ rubræ similis, pro Limonio missa. Dod. p.* 351.

2. Limonium; maritimum; minus; oleæ folio. *C. B. P.* 192. *Limonium minus. J. B.* 3. *App.* 877. *Limonium, parvum, Narbonense. Lugd.* 1025. *H.*

3. Limonium; parvum; bellidis minoris folio. *C. B. P.* 192. *Limonium pumilum. Clus. H.* LXXXII. *H.*

4. Limonium; maritimum; minimum. *C. B. P.* 192. *Prodr.* 99. *J. B.* 3. *App.* 877. *Bocc. Rar.* 25. *H.*

5. Limonium; maximis, cæsiis, foliis glabris. *T.* 342. *An Limonium Orientale, flore minimo. T. C.* 25? *H.*

6. Limonium; Siculum; lignosum; gallas ferens & non ferens. *Bocc. Rar.* 33. *H. R. D.*

7. Limonium; peregrinum; foliis asplenii. *C. B. P.* 192. *Limoninm Syriacum. H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 8. *Fig* 1. *Limonium quibusdam rarum. J. B.* 3. *App.* 877. *Limonium elegans. Rawolf. Lugd. App.* 35. *b. H.*

8. Limonium; minus; annuum; bullatis foliis; vel echinoïdes. *Bot. Monsp.* 157. *Limonium, maritimum, annuum, foliolis bullatis. H. R. Par. a.*

9. Limonium; Orientale; plantaginis folio; floribus umbellatis. *T. Cor.* 25. *H.*

10. Limonium; maritimum; majus; alterum; serotinum; Narbonense. *H. R. Par. H.*

11. Limonium; folio amplissimo. *Vaill. H.*

12. Limonium; Lusitanicum; auriculæ ursi folio. *T.* 342. *H.*

13. Limonium; Lusitanicum; foliis lanceolatis. *T.* 342. *H.*

14. Li-



LIMONIUM; orientale; plantaginis folio, floribus umbellatis. T. C. 25.
A. radix lignosa in fibras exeuns. B. folium adultum. C. caulis divisione ramorum umbellam affectans.

14. Limonium; minus; bellidis folio; flagellis fœniculaceis. *Bocc. Muſ.* 2. 143. *Tab.* 103.

Hæc quoque familia argumentum præbet ut ab habitu ipſo ſæpe teſſera affinitatis petatur.

PLUMBAGO. *T.* 140. 58.

Radix fibroſa, craſſa, carnoſa, fervida, perennis.

Folia alterna, integra.

Finis pedunculi brevis explicatur in calicem, tubiformem, monophyllum, quinquefidum, valde hiſpidum; in centro calicis ovarium, tubâ ſuâ inſtructum.

Ovarii apici innaſcitur flos monopetalus, tubo longo conſtans, ſuperius in orbem explicato, ut jaſmini florem referat, in ſpicas digeſtus.

Semen oblongum acuminatum.

1. Plumbago quorumdam. *Cluſ. H.* cxxiii. *M. H.* 3. 599. *Lepidium dentillaria dictum. C. B. P.* 97. *Dentillaria Rondeletii. J. B.* 941. *Tripolium Dioſcoridis. Col.* 1. 160.

2. Plumbago; Ceylanenſis; folio ſplendente ocymaſtri; flore lacteo. *Lychnis, Indica, ſpicata, ocymaſtri foliis, fructibus oblongis, lappaceis, radice urente. H. A.* 2. 169. *H.*

JALAPA. *T.* 129. 50.

Radix craſſa, carnoſa, longa, ſucculenta, perennis.

Folia conjugata ſolani.

Rami & caules geniculati.

Calix tubæ ſimilis, monophyllus, quinquefidus; intra quem

Flos monopetalos, infundibuliformis, leviter quinquefidus, ovario inſiſtens.

Ovarium in centro calicis latens, inſtructum tubâ longâ apice orbiculari donatâ, fit

Fructus oblongus, pentagonus, umbilicatus, farinaceum nucleum continens.

1. Jalapa; flore flavo. *T.* 129. *Mirabilis Peruviana, flavo flore. H. L. Cluſ. H.* xc. *Solanum Mexiocanum, flore magno flavo. C. B. P.* 168. *Mirabilis Peruana. Piſon.* 208. *Jaſminum Indicum, flavo flore, rubris maculis variegato, & Jaſminum Indicum, ſeu flos mirabilis Peruanus. H. Eyſt. Aut.* o. 2. *F.* 4. *Fig.* 1. *Mirabile Peruvianum. M. H.* 3. 598. *R. s.*

2. Jalapa; flore purpureo. *T.* 129. *Mirabilis Peruviana, purpureo flore. H. L. Admirabilis Peruana, rubro flore. Cluf. H.* LXXXIX. *Solanum Mexiocanum, flore magno kermesino. C. B. P. Var.* 168. *Jasminum Mexicanum, sive flos Mexicanus multis. J. B.* 2. 814. *Aizoyatl, vel mirabilis Mexicana. Hernand.* 176. *Viola Peruviana. Tab. Ic.* 315. *R. s.*

3. Jalapa; flore ex luteo, albo, & rubro, misto. *T.* 129. *Mirabilis Peruviana, flore ex rubro, luteo, & albo, tam virgatim, quam punctatim misto. H. L. Jasminum Indicum, flore rubro, albo, variegato in eâdem plantâ. H. Eyst. Aut. o.* 2. *F.* 3. *Fig.* 1. *R. s.*

4. Jalapa; parvo flore. *T.* 130. *Mirabilis Peruviana, parvo flore. H. L. Mirabilis Peruviana, minor. Munt. H.* 213. *Solanum Mexiocanum, flore parvo. C. B. P.* 168. *Solanum Mexiocanum, jasminum Indicum dictum, flore minore. C. B. Prodr.* 91. *Descr. R. s.*

5. Jalapa; officinarum; fructu rugoso. *T.* 130. *R. s.*

6. Jalapa; flore ex albo & rubro elegantissimê variegato. *R. s.*

Circæa. *T.* 301. 155.

Radix fibrosa, repens, perennis.

Folia alterna, integra, solani.

Calix bifolius, caducus, innatus margini ovarii.

Flos dipetalos, caducus, binis staminibus præditus, in spicam digestus.

Finis pedunculi abit in ovarium ex rotundo ovatum, superius instructum placentulâ & tubâ longâ, fit fructus pyriformis, lappaceus, bilocularis, siccus, fœtus duobus seminibus oblongis.

1. Circæa; Lutetiana. *Lob. Ic.* 266. *Circæa. H. Eyst. Æst. o.* 3. *F.* 7. *Fig.* 1. *Solanifolia Circæa dicta, major. C. B. P.* 168. *M. H.* 2. 617. *Ocymastrum verrucarium. J. B.* 2. 977. †. *co.*

2. Circæa; minima. *Col.* 2. 79. 80. *Solanifolia Circæa, Alpina. C. B. P.* 168. *M. H.* 2. 617. *co.*

Agrimonia. *T.* 301. 155.

Radix fibrosa, perennis.

Folia alterna, pinnata, rugosa, hirsuta.

Finis pedunculi dat foliolum longum, tum ei innascitur calix monophyllus, quinquefidus, qui condit ovarium, oblongum, sulcatum, in margine superiore instructum multis, acutis, pinnulis, coronæ instar positis, expansisque, & duabus tubis, dein

dein margo ſuperior ovarii explicatur in calicem quinquefidum, ſtellatum; intra quem

Flos roſaceus, pentapetalos vel hexapetalos, in ſpicam congeſtus, quindecim ſtaminibus præditus.

Ovarium fit fructus oblongus, echinatus, lappaceus, ſiccus, gemino nucleo fœtus.

1. Agrimonia; odorata. *Camer. Hort. Eupatorium maximè odoratum. M. H. 2. 615. Eupatorium odoratum. C. B. P. 321.* †.
2. Agrimonia; officinarum. *T. 301. Eupatorium Veterum, ſive Agrimonia inodora, vel minus odora. M. H. 2. 614. Agrimonia, ſeu Eupatorium. J. B. 2. 398. Eupatorium Veterum, ſive Agrimonia. C. B. P. 321. Dod. p. 28.* †.
3. Agrimonia; Orientalis; humilis; radice craſſiſſimâ repente; fructu in ſpicam brevem & denſam congeſto. *T. Cor.*
4. Agrimonia; minor; flore albo. *H. C.*

Agrimonioïdes. *T. 301. 155.*

Radix, folia, flos, totuſque habitus, agrimoniæ.

Finis pedunculi gerit foliolum trifidum, dein explicatur in calicem tubuloſum, mollem, decem longis, gracilibus, ſegmentis conſtantem.

Ex centro fundi calicis ovarium naſcitur oblongum, cujus margo ſuprema coronatur alio calice tubuloſo, monopetalo, quinquefido, quinque longis foliolis donato, ipſique ovarii apici placenta fungoſa inſidet.

Flos pentapetalus, roſaceus; petalis natis ex interiore, inferiore, parte calicis ſupremi; ex placentulâ ovarii ſuprema quinque ſtamina; ex medio placentulæ ejuſdem duæ tubæ.

Ovarium maturum fit ſemen unum, villoſum, apice coronato.

1. Agrimonioïdes. *Col. 1. 145. Agrimoniæ ſimilis. C. B. P. 321.*

GYMNO-

GYMNOMONOSPERMÆ FLORE COMPOSITO.

His flos plantæ conſtat ex minoribus floſculis, petalorum munere fungentibus, atque uno communi calice ſuſtinetur; ſinguli verô floſculorum monopetali, ſuo quique proprio ovario innati, propria ſtamina, proprium piſtillum habent; atque unicuique horum ſuum, idque unum, ſemen ſuccedit.

Omnes hæ ordinari queunt in binas lineas: quarum prior habet omnes floſculos illos parvos, monopetalos, infra tubulum referentes, qui verſus ſuperiora porrigitur in lamellam planam, Malp. An. Pl. 45. 153. *Unde* Planipetalæ Rajo, Semifloſculoſæ Tournefortio, Irregularibus floſculis compoſitæ Rivino, *appellantur: hi verô floſculi aliquando exiguis foliolis interpoſitis diſtinguuntur. Altera verô linea continet flores compoſitos ex floſculis monopetalis, totis tubos ad ſuperiora plerunque quinquefidos referentibus, qui in ſpeciem ſtellæ expanduntur. Hæ* Diſcifloræ *vocantur* Rajo.

Cunctis ſtamina enata ex interiore tubo floris, tubam petentia coaleſcunt in tubum, orâ ſupremâ gerentem quinque teſticulos. Vaill. 3. 12. *Malp. An. Pl.* 51. 207.

Gymnomonoſpermæ Planipetalæ. 1. Lacteſcentes & Pappeſcentes.

His calix *expanditur ex faſtigio pedunculi* monophyllus, multifidus.

Apex pedunculi, intra calicem, format diſcum gibbum, calloſum, multis foveolis pertuſum, *officio placentæ fungentem. In-*

Inferior pars ovarii, commiſſa foveolæ diſci, *eâ fulcitur, aliturque, uſque in maturitatem, quâ laxatâ foveâ, extremâque ſuâ parte contractâ, excutitur ovarium.*

Ovarium *quodque, oblongum, in faſtigio ſuo gerit* pedunculum arctiorem*; cujus margo ſuprema, orbicularis, capillamento tenui, ſericeo, coronatur; intra hanc coronam* (pappum *vocant*) *apex ejuſdem pedunculi fit placentula, orbicularis, fungoſa, pinguis, ex centro ſuo emittens* tubam, *longam, apice bifido, ſegmentis extrorſum recurvatis, ſcabris, eminentem extra floſculi ſuprema.*

Floſculi *innati apici ovarii, intra pappum, quo ut calice inferius ambiuntur, ſunt inferiori parte, internâ, tubulosâ, emittentes quinque ſtamina, quæ ex ambitu interno floſculi tubam ovarii petentia, uniuntur, in unum tubum concreſcunt, orâ ſupremâ gerentem quinque teſticulos parvos.*

Semen, *excuſſo flore emarcido, & tubâ, producit in longum pedunculum pappigerum, ſimulque eum reddit graciliorem, tumque cirrhos pappi explicans, fit ventis portatile; in aliis autem, defectu talis pedunculi, manet pappus limbo ſupremo ſeminis accretus. Malp.* 51. 207. 72. 294. 295.

LACTUCA. *T.* 473. 267.

Radix fere ſemper fibroſa, annua in pleriſque.
Folia alterna, lævia.
Rami velut umbellati.
Calix ſquamoſus, oblongus, tenuis.
Semina oblonga, depreſſa, utrinque acuminata.

1. Lactuca; ſylveſtris; coſtâ ſpinosâ. *C. B. P.* 123. *Lactuca ſylveſtris, ſive Endivia multis dicta, folio laciniato, dorſo ſpinoſo. J. B.* 2. 1003. *Lactuca ſylveſtris. Dod. p.* 646. *Lactuca ſylveſtris, laciniata. M. H.* 3. 58. *a.* †.

2. Lactuca; ſylveſtris; Italica; coſtâ ſpinosâ; ſanguineis maculis adſperſa. *Par. Bat. a.*

3. Lactuca; altiſſima; folio ſonchi laciniato; flore parvo cæruleo. *Ind.* 21. *An Lactuca, Canadenſis, altiſſima, ſonchi folio. Par. Bat. App.? Lactuca Canadenſis, altiſſima, latifolia, flore leucophæo. T.* 474. *ut monuit Vaill. a.*

4. Lactuca; ſylveſtris; odore viroſo. *C. B. P.* 123. *Lactuca ſylveſtris, opii odore vehementi ſoporifero & viroſo. M. H.* 3. 58. *Lactuca ſylveſtris, lato folio, ſucco viroſo. J. B.* 2. 1002. *Lactuca agreſtis, ſcario-*

riolæ hortensis folio, lactucæ flore, opii odore vehementi soporifero & viroso. Lob. Adv. 89. *a.*

5. Lactuca; sylvestris; folio ad latera spinoso. *a.*

6. Lactuca; sativa. *C. B. P.* 122. *M. H.* 3. 57. *Lactuca sativa, vulgaris, non capitata. J. B.* 2. 997. *Lactuca sativa, folio scariolæ. Lob. Adv.* 89. *Obs.* 121. *a.*

7. Lactuca; foliis endiviæ. *C. B. P.* 122. *M. H.* 3. 57. *a.*

8. Lactuca; maxima; Austriaca; capitata; variegata; caryophyllacea vulgô. *H. L. a.*

9. Lactuca; Romana; longa; dulcis. *J. B.* 2. 998. *Lactuca, folio obscurius virente, semine nigro. C. B. P.* 123. *M. H.* 3. 57. *Lactuca, folio obscurius virente. Dod. p.* 644. *Lactuca, Romana, dulcior, nigriore & scariolæ hortensis folio, semine nigro. Lob. Adv.* 90. *a.*

10. Lactuca; crispa; laciniata. *J. B.* 2. 999. *Lactuca, crispa. C. B. P.* 123. *Lactuca, crispa, non capitata. Lob. Adv.* 90. *a.*

11. Lactuca; crispa; altera. *C. B. P.* 123. *Lactuca, crispa, & tenuiter dissecta. J. B.* 2. 999. *a.*

12. Lactuca; capitata. *C. B. P.* 123. *Lactuca, sativa, sive sessilis, capitata. Lob. Ic.* 242. *Lactuca, sativa, vulgaris, capitata. J. B.* 2. 997. *a.*

13. Lactuca; capitata; maxima; obscurê virens. *H. A.* 12°. *a.*

14. Lactuca; crispa; magis laciniata; semine nigro. *K. a.*

15. Lactuca; capitata; præcox. *K. a.*

16. Lactuca; capitata; præcox; rubra. *K. a.*

17. Lactuca; capitata; præcox; viridis, vertice rubente, maculis rubris adspersa. *K. a.*

18. Lactuca; capitata; foliis magis rugosis. *K. a.*

19. Lactuca; capitata; major; arctê clausa. *K. a.*

20. Lactuca; capitata; major; arctê clausa; foliis primô punctis nigris, postea marginibus rubris notatis. *K. a.*

21. Eadem (20.); minor. *K. a.*

22. Lactuca; capitata; major; Germanica. *K. a.*

23. Lactuca; capitata; major; Germanica; viridis. *K. a.*

24. Lactuca; capitata; major; Germanica; fusca. *K. a.*

25. Lactuca; capitata; maxima; costis subluteis. *K. a.*

26. Lactuca; capitata; rubra. *K. a.*

27. Lactuca; capitata; ex rubro variegata. *K. a.*

28. Lactuca; capitata; crispa. *H. A.* 12°. *a.*

29. Lactuca; capitata; crispa; viridis. *K. a.*

30. Lactuca; capitata; crispa; viridis; minor. *K. a.*

31. Lactuca; capitata; crispa; variegata. *K. a.*

32. Lactuca; capitata; crispa; variegata; major. *K. a.*

33. Lactuca; capitata; crispa; maxima; alba. *K. a.*

34. Lactuca; capitata; crispa; maxima; viridis; foliis primis endiviæ. *K. a.*

35. Lactu-

35. Lactuca; capitata; major; foliis rugosis & contortis. *K. a.*
36. Lactuca; capitata; omnium maxima; verrucosa. *K. a.*
37. Lactuca; Romana; longa; lutescens. *K. a.*
38. Lactuca; Romana; longa; fusca. *K. a.*
39. Lactuca; Romana; longa; fusca; altera. *K. a.*
40. Lactuca; Hungarica; virens; semine rufo. *K. a.*
41. Lactuca; omnium maxima; maculosa; capite oblongo. *K. a.*
42. Eadem (41.); semine nigro. *K. a.*
43. Eadem (41.); semine albo. *K. a.*
44. Lactuca; omnium maxima; maculosa; plana; fusca; semine nigro. *K. a.*
45. Lactuca; Suevica; oblonga. *K. a.*
46. Lactuca; Suevica; oblonga; virescens. *K. a.*
47. Lactuca; Suevica; oblonga; hypocrateriformis. *K. a.*
48. Lactuca; oblonga; foliis eleganter marmoreis. *K. a.*
49. Lactuca; sativa; foliis viridioribus. *K. a.*
50. Lactuca; nonnihil crispa; foliis obscuris; semine nigro. *K. a.*
51. Lactuca; capitata; præcox; infrâ germinans. *K. a.*
52. Lactuca; folio oblongo, acuto. *C. B. Prodr.* 60. *Lactuca, longo, & valde angusto, folio. J. B.* 2. 999. *a.*
53. Lactuca; Smyrnensis; radice rapæ. *Sher. a.*
54. Lactuca; Cretica; flore pulchro. *T. Cor.* 35. *H.*
55. Lactuca; Canadensis; angustifolia; flore pallidê luteo. *T.* 474. *a.*

CHONDRILLA. *C. B. P.* 130. *vel Lactuca perennis.*

Radix perennis.
Folia tenuissimê laciniata.

1. Chondrilla; cærulea; altera; cichorei sylvestris folio. *C. B. P.* 130. *Chondrille, vel Chondrilla, cærulea. J. B.* 2. 1019. *Chondrilla, altera. Dod. p.* 637. *Lactuca, perennis, humilior, flore cæruleo. T.* 473. *Lactuca, sylvestris, majore flore cæruleo Flor.* 2. 26.
2. Chondrilla; altera; cichorei sylvestris folio; flore albo. *C. B. P.* 130. *Lactuca, perennis, humilis, flore albo. T.* 474.
3. Chondrilla; altera; cichorei sylvestris folio; flore carneo. *Lactuca, sylvestris, majore flore incarnato. Flor.* 2. 26. *Chondrilla, latifolia, laciniata, flore incarnato. H. L.*
4. Chondrilla; cærulea; laciniata; latifolia. *C. B. P.* 130. *Lactuca, perennis, humilior, dentata. Nissole.*

Chondrilla. *T.* 475. 268.

Semina oblonga, angusta.
Calix veluti tubulatus ac cylindricus.

1. Chondrilla; sonchi folio; flore luteo-pallescente. *T.* 475. *Sonchus, lævis, laciniatus, muralis, parvis floribus. C.B.P.* 124. *Lactuca, sylvestris, murorum, flore luteo. J. B.* 2. 1004. *Flor.* 2. 26. *a.* †.

2. Chondrilla; sonchi folio; flore purpurascente; major. *T.* 475. *Lactuca, montana, purpurocærulea, major. C. B. P.* 123. *Lactuca, sylvatica, purpurea. J. B.* 2. 1005. *Flor.* 2. 26. *Sonchus, montanus, purpureus, τετραπέταλος. Col.* 1. 245. *H.*

3. Chondrilla; hieracii folio; annua. *T.* 475. *Hieracium, pulchrum. J. B.* 2. 1025. *Hieracium, montanum, alterum, λεπτομακρόκαυλον. Col.* 1. 248. *a. b.*

4. Chondrilla; juncea; viscosa; arvensis; quæ prima Dioscoridis. *C. B. P.* 130. *T.* 475. *Chondrilla, viminea. J. B.* 2. 1021. *Chondrilla, prima, Dioscoridis. Col. Phytob.* 9. 10. 11. *H.*

5. Chondrilla; viminea; viscosa; Monspeliaca. *C. B. P. Prodr.* 68. *H.*

Chondrilloïdes. *Vaillant.*

Folia Chondrillæ C. B. P.
Caules valde ramosi.
Calix squamosus, cylindricus fere.

1. Chondrilloïdes; perennis; lutea. *Vaill.*

Sonchus. *T.* 474. 268.

Caules teneri, fistulosi.
Capitula majora.
Calix delapsis floribus in conum contractus.
Semina vel parva, longa, angusta, vel majora sulcata, vel aspera quasi granulata.

1. Sonchus; asper; arborescens. *C. B. P.* 124. *Edit.* 2. *Hieracium, arborescens, palustre. C. B. P.* 127. *Edit.* 1. *Sonchus, lævior, Austriacus, V, altissimus. Clus. H.* CXLVII. *Sonchus paludosus, altissimus, hastato folio. M. H.* 3. 61. *co.*

2. Sonchus; repens; multis hieracium majus. *J. B.* 2. 1017. *Sonchus, asper, arborescens, hieracii facie, palustris. H. L. Hieracium, sonchites, majus, folio sonchi, vel hieracium sonchites. C. B. P.* 126. *Sonchus repens, major, caliculo hirsuto, inter segetes. M. H.* 3. 61. †. *co.*

3. Son-

3. Sonchus; Niliacus; gigas. *Lippii. a.*

4. Sonchus; asper; non laciniatus. *C.B.P.* 123. *M.H.* 3. 360. *Sonchus, minus laciniosus, asperior sive spinosior. J.B.* 2. 1014. *Sonchus, tertius, asperior. Dod. p.* 643. *a.* †.

5. Sonchus; asper; laciniatus, & non laciniatus. *C.B.P.* 124. *Sonchus, minus laciniosus, mitior, sive minus spinosus, & asperior sive spinosior. J. B.* 2. 1014. *a.* †.

6. Sonchus; lævis; laciniatus; latifolius. *C. B.P.* 124. *M.H.* 3.60. *Sonchus, minus laciniosus, mitior, sive minus spinosus. J. B.* 2. 1014. *Sonchus, lævis. Dod. p.* 643. *a.* †.

7. Sonchus; lævis; laciniatus; latifolius; flore niveo. *C. B.P.* 124. *Var. a.* †.

8. Sonchus; muralis; cymis hirsutis. *H. C. Suppl.* 3. *a.*

9. Sonchus; angustifolius; maritimus. *C.B. Prodr.* 61. *M. H.* 3.61.

10. Sonchus; asper; laciniatus; Creticus. *C.B.P.* 124. *Prodr.* 60. *Sonchus, hieracii facie, semine recurvo. Flor.* 2. 27. *Hieracium, majus, folio sonchi, semine incurvo. C.B.P.* 127. *Chondrillæ Creticæ nomine missa, semine crispo. J. B.* 2. 1022. *Sonchus, laciniatus, Creticus, amarus, semine curvo. M. H.* 3. 61.

11. Sonchus; Tingitanus; papaveris hortensis folio. *Flor.* 2. 27. *Chondrilla Tingitana, floribus luteis, papaveris hortensis folio. H.L.* 657. *Sonchus, Africanus, flore luteo amplo, fundo purpureo. M.H.* 3. 60. *a.*

12. Sonchus; lævis; angustifolius. *C. B. P.* 124. *Sonchis affinis, Terracrepola. J. B.* 2. 1018. *Chondrillis quædam affinis, laciniata, an Trinciatella. J. B.* 2. 1021. *Sonchus lævis, Matthioli. Lob. Ic.* 236. *Sonchus Orientalis, folio lactucæ, flore luteo, semine eleganter crenato. Ind.* 23. *Hieracium annuum, foliis imis angustioribus, laciniatis, caulescentibus, glaucis, & integris. M. H.* 3. 67.

13. Sonchus; chondrillloïdes; altissimus; folio oblongo, nitido; flore luteo magno; radice repente. *co.*

14. Sonchus; lævis; in plurimas, & tenuissimas, lacinias divisus. *C. B. P.* 124. *Prodr.* 61. *M.H.* 3.60. *Chondrilla, lutea. J. B.* 2. 1029. *a.*

15. Sonchus; lævis; in plurimas, tenuissimas, angustissimasque, lacinias divisus. *Cimel. Reg. Vaill. a.*

Hieracium. *T.* 469. 267.

Caules ramosi, graciles, habitiores.
Folia alterna.
Calix densus, firmus, expansus.
Semina teretiuscula, angulosa, vel striata.
Totus habitus.

1. Hieracium; asperum; majori flore in limitibus agrorum. *J.B.* 2. 1029. *Cichorium montanum, angustifolium, hirsutie asperum. C. B. P.* 126.

126. *Hieracium, hirſutum, foliis caulem ambientibus. H. L. Hieracium multis, aliis Cichoreum, luteum, hirſutum. J. B. 2. 1025. Hieracium, intybaceum, aſperum. Tab. Ic. 184. b.* †.

2. Hieracium; echioïdes; capitulis cardui benedicti. *C. B. P.* 128. *Hieracium, capitulis cardui benedicti, maximum, bugloſſum echioïdes quibuſdam. J. B. 2. 1028. Bugloſſum echioïdes, luteum, hieracio cognatum. Lob. Ic. 577. a.*

3. Hieracium; Pyrenaïcum; blattariæ folio; minus hirſutum. *Sch. Bot. & T. 472. H.*

4. Hieracium; montanum; folio cichorei; noſtras. *Raj. Syn. 72. 5. IIII Hieracium Britannicum. Cluſ. H.* CXL. *a.*

5. Hieracium; Orientale; altiſſimum; foliis cichorei ſylveſtris; odore caſtorei; flore magno. *T. C. 35. a. Huic folia minus laciniata, quadruplo latiora, quam ſequenti; flos triplo etiam minor, & longê altior eſt tota planta.*

6. Hieracium; amygdalas amaras olens; ſeu odore Apuli ſuaverubentis. *H. R. Par. T. 469. Hieracium, caſtorei odore Monſpelienſium. Raj. Syn. 72. 3. Hieracium, cichorei vel potius ſtoebes folio, hirſutum. Raj. Cat. Cant. Hieracium, parvo flore luteo, Apuli flore ſuaverubenti odore æmulum. H. R. Bleſ. 271. Hieracium, foliis cichorei ſylveſtris villoſis, odore caſtorei. Magn. 129. Ic. & Deſcr.*

7. Hieracium; lanatum; ſonchi vel erigerontis facie. *H. L. Sonchus, villoſus, luteus, major. C. B. P. 124. Sonchus, lanatus, Dalechampii. J. B. 2. 1026.* Hoc flore luteo. *a.*

8. Idem (7.); flore ſulphureo. *a.*

9. Hieracium; medio-nigrum; Bæticum; majus. *Par. Bat. 185. Ic. & Deſcr. Hieracium, barbatum, medio-nigrum. H. R. P. 87. a.*

10. Hieracium; incanum; lanuginoſum; ramoſum; Luſitanicum. *H. L. Hieracium, pulchrum, ramoſum, Sprengerianum. J. B. 2. 1025. M. H. 3. 65.*

11. Hieracium; calice barbato. *Col. Ecphr. 2. 27. Hieracium, barbatum, medio-nigrum, minus. H. L. Hieracium, proliferum, falcatum. C. B. P. 128. Prodr. 64.* XII. *a.*

12. Idem (11); flore albo. *a.*

13. Hieracium; folio chondrillæ; caule vimineo, lævi. *Hieracium, folio chondrillæ glabro, radice ſimili ſuccïſæ, majus. C. B. P. 127. Hieracium, minus, præmorſâ radice, ſive Fuchſii. J. B. 2. 1031. Hieracium minus, præmorſâ radice. Lob. Ic. 237.* †.

14. Hieracium; maximum; chondrillæ folio; aſperum. *C. B. P. 127. Prodr. 64.* VII.

15. Hieracium; folio & facie chondrillæ. *Lob. Ic. 239. M. H. 3. 66. b.*

16. Hieracium; Alpinum; latifolium; maculatum; hirſutie incanum; flore magno. *C. B. P. 128. Hieracium, Pannonicum, latifolium, I Clu-*

I Clusio, pilosellæ majori, sive pulmonariæ accedens, maculatum. J. B. 2. 1026. *Hieracium, I latifolium. Clus. H.* CXXXIX.

17. Hieracium; folio dentis leonis; flore suaverubente. *C. B. P.* 127. *M. H.* 3. 63. *Hieracium, Apulum, flore suaverubente. Col.* 1. 242. *An & chondrilla purpurascens fœtida. C. B. P.* 130; *Prodr.* 65. *&. Chondrilla rubra fœtida. H. Eyst. Æst.* 0. 9. *F.* 7. *F.* 1. *a.*

18. Hieracium; dentis leonis obtuso folio; majus. *C. B. P.* 127. *Hieracium, macrocaulon, junceum, sive minus, primum Dodonæo. J. B.* 2. 1031. *Hieracium III. Dod.* 639.

19. Hieracium; minus; dentis leonis folio oblongo, glabro. *C. B. P.* 127.

20. Hieracium; intybaceum; latifolium; annuum; ramosius; capitulis rotundioribus hispidis. *Raj. H.* 3. 138. 2. *M. H.* 3. 64. 6. *Hieracium, medium, lactucæ folio villoso, pulmonariæ Gallicæ flore. H. C.* 95. *a.*

21. Hieracium; cichoroïdes; vesicarium. *Raj. H.* 235. *Hieracium pratense, vesicarium, cichorei folio. M. H.* 3. 65. 21. *Cichorium, sylvestre, vesicarium, pratense. Col.* 1. 238. *b.*

22. Hieracium; Sabaudum; altissimum; foliis latis, brevibus, crebrius nascentibus. *M. H.* 3. 71.

23. Hieracium; fruticosum; latifolium; hirsutum. *C. B. P.* 129. *Hieracii Sabaudi varietas prima, erinus quibusdam Matthioli dicta. J. B.* 2. 1030. *Hieracium, fruticescens, latifolium, polyanthos. H. Eyst. Æst.* 0. 12. *F.* 1. *Fig.* 2.

24. Hieracium; fruticosum; latifolium; foliis dentatis; glabrum. *C. B. P.* 129. *Prodr.* 67. 24. *Hieracium, majus, latifolium, Pannonicum, II Clusii. J. B.* 2. 1027. *Hieracium, majus, latifolium, II Clus. H.* CXL.

25. Hieracium; fruticosum; hirsutum; foliis multô longioribus, angustioribus, parum dentatis, & molli lanugine pubescentibus. *C. B. P.* 129. *Var.*

26. Hieracium; fruticosum; angustifolium; majus. *C. B. P.* 129. *M. H.* 3. 71. *Hieracium, rectum, rigidum, quibusdam Sabaudum. J. B.* 2. 1030. *Hieracium primum. Dod. p.* 638. *Hieracii III genus alterum, angustifolium. Clus. H.* CXL.

27. Hieracium; fruticosum; angustissimo incano folio. *H. L.* 316. *Ic. & Descr. M. H.* 3. 71. *An Hieracium, Alpinum, angustissimo, oblongoque, folio. C. B. Prodr.* 64. 8.?

28. Hieracium; folio caulem amplexo. *Triumfett.*

29. Hieracium; murorum; folio pilosissimo. *C. B. P.* 129. *Pilosella major quibusdam, aliis pulmonaria, flore luteo. J. B.* 2. 1033. *Pulmonaria Gallica, sive aurea. Tab. Ic.* 194. *Germ.* 504. *Pulmonaria Gallorum, flore Hieracii. Lob. Obs.* 317. *ad.* ♈. 253.

30. Hieracium; murorum; laciniatum; minus pilosum. *C. B. P.* 129. *Pilosellæ majoris, sive pulmonariæ luteæ species, magis laciniata. J. B.* 2. 1034. *Pulmonaria, Gallica, fœmina. Tab. Ic.* 195. *Germ.* 504.

31. Hie-

31. Hieracium; hortense; floribus atropurpurascentibus. *C. B. P.* 128. *Hieracium, hortense, non laciniatum, floribus atropurpurascentibus. C. B. Prodr.* 65. 18. *Hieracium, latifolium, pilosum, coccineum, umbellatum, Indicum. H. L.* 315. *Hieracium, latifolium, peregrinum, phlomoïdes. H. Eyst. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 3. *Pilosella, Indica. Corn.* 209. *Auricula muris Hispanica, aliis Hieracium Pannonicum, flore saturatê croceo. J. B.* 2. 1040. *a.*

32. Hieracium; macrocaulon; hirsutum; folio rotundiori. *Lawson. Raj. Syn.* 74. 6. *Hieracium, fruticosum, folio subrotundo. C. B. P.* 129. *Prodr.* 67. 25. *An & Hieracium, Pyrenaïcum, Lampsanæ Dodonæi foliis. Schol. Bot. T.* 472?

33. Idem (31.); altius; folio longiori; & ramosius.

34. Hieracium; umbelliferum; petalis contortis. *Hieracium, montanum, umbellatum, angustifolium. T.* 471. *Pilosella, major, umbellifera,* μακρόκαυλος, *montana, & pratensis. Col.* 1. 241. *Pilosella, montana, hispida, parvo flore. C. B. P.* 262. *b.*

35. Hieracium; altissimum; ἀφυλλόκαρπον. *Triumfett. a.*

36. Hieracium; magnum; Dalechampii. *Lugd.* 569. *T.* 470. *Chondrilla, prior. Dod. p.* 637. *Chondrilla, prior, Dioscoridis legitima. Clus. H.* CXLIII. *Chondrilla, foliis cichorei tomentosis. C. B. P.* 103. *Hedypnoïs Monspessulana, sive dens leonis Monspessulanus. J. B.* 2. 1036. *H.*

37. Hieracium; Pyrenaïcum; folio cerinthes; latifolium. *Schol. Bot. Par.*

37. Hieracium; Ægyptium; gigas. *Lippi. a.*

38. Hieracium; folio endiviæ; capite magno striato. *Vaill. a.*

39. Hieracium; Alpinum; scorzoneræ folio. *T.* 472.

40. Hieracium; montanum; tomentosum. *M. H. Blœs.*

Dens Leonis. *T.* 468. 266.

Omnia ut in hieracio.

Caulis non ramosus, nudus, unum florem in fastigio gerens, plerumque fistulosus.

1. Dens leonis; latiore folio. *C. B. P.* 126. *Dens leonis, vulgaris. M. H.* 3. 74. *Hedypnoïs, sive dens leonis Fuchsii. J. B.* 2. 1035. *Dens leonis. Dod. p.* 636. *Taraxacon minus. Lonic. Malp. An. Pl.* 41. 121. †.

2. Dens leonis; angustiore folio. *C. B. P* 126. *M. H.* 3. 75. *Aphaca, angustioris folii. Cæsalp.* 508. †.

3. Dens leonis; Græcus; foliis erysimi crassis & lucentibus. *T. Cor.* 35. *a.*

4. Dens leonis; Monspeliensium; asphodeli bulbillis. *Lob. Adv.* 83. *Obs.* 117.

5. Dens leonis; minimus; asper. *T.* 469. *Hieracium, pumilum, saxatile, asperum, radice præmorsâ. C. B. Prodr.* 66. *a.*

6. Dens

6. Dens leonis; subasper; parvo flore. *Hieracium, dentis leonis folio, monoclonum, subasperum. C.B.P.* 127.

7. Dens leonis; asper; minor. *Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum, magis laciniatum. C. B. P.* 127. *Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum, minus. C. B. Prodr.* 63. 1. *Ic. & Descr.*

8. Dens leonis; qui pilosella officinarum. *T.* 469. *Pilosella, major, repens, hirsuta, C. B. P.* 262. *Pilosella, majori flore, sive vulgaris, repens. J. B.* 2. 1039.

9. Dens leonis; præmorsâ radice; major. *Hieracium, nigrum, præmorsâ radice, majus. C. B. P. Var.* 128.

10. Dens leonis; folio cichorei glabro; seminis pappo rigido, flavo.

11. Dens leonis; foliis erysimi vulgaris. *T. C.* 35. *Taraxacon humile. Bocc. Mus. Tab.* 106. *a.*

12. Dens leonis; minor; foliis radiatis. *C. B. P.* 126. *Prodr.* 62.

SCORZONERA. *T.* 476. 269.

Radix carnosa, lacte turgens.
Folia alterna.
Calix oblongus, squamosus, petalis floris brevior.
Semen oblongum, involucro plerumque obductum.

1. Scorzonera; latifolia; sinuata. *C. B. P.* 275. *M. H.* 3. 81. *Scorzonera, major, Hispanica I Clus. H.* CXXXVII. *Tragopogon, Hispanicus, sive Escorzonera, aut Scorzonera. J. B.* 2. 1060. *Scorzonera. Dod. p.* 257.

2. Scorzonera; latifolia; altera. *C. B. P.* 275. *Scorzonera, major, Pannonica I Clus. H.* CXXXVIII. *Scorzonera, latifolia, Germanica, viperaria. H. Eyst. Æst.* 9. 9. *F.* 6. *Fig.* 1. *M. H.* 3. 81.

3. Scorzonera; laciniatis foliis. *T.* 477. *Tragopogon, laciniatum, luteum. C. B. P.* 274. *Tragopogon, folio laciniato, flore pallido. J. B.* 2. 1059. *Tragopogon, laciniatis foliis. Col. Phytob. p.* 2. 21. *a.*

4. Scorzonera; Sicula; altissima; folio plantaginis hirsuto. *H. C.*

5. Scorzonera; foliis gramineis. *Sher. An Scorzonera, angustifolia, elatior, Pannonica IIII Clus. H.* CXXXIX.? *H.*

6. Scorzonera; foliis laciniatis; supina. *Bocc.*

TRAGOPOGON. *T.* 477. 270.

Omnia ut in Scorzonerâ.
Calix oblongus, non squamosus, cujus segmenta porriguntur extra flores, quos instar stellæ succingunt.

 Flo-

Flosculi facilê convoluti, ad solem explicati.

1. Tragopogon; alter; gramineo folio; suaverubens. *Col.* 1. 232. *Descr.* 231. *Ic. Tragopogon, foliis gramineis, hirsutis. C. B. P.* 275. *Tragopogon, Apulum, suaverubens. Park. M. H.* 3. 80. 7. *b.*

2. Tragopogon; flore obsoletê purpureo. *Flor.* 2. 29. *An Tragopogon, porri folio, dilutê ianthino flore. H. R. P? b.*

3. Tragopogon; pratense; luteum; minus. *M. H. R. Bles. b.*

4. Tragopogon; pratense; luteum; majus. *C. B. P.* 274. *Tragopogon, flore luteo. J. B.* 2. 1058. *H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 13. *Fig.* 2. *Tragopogon. Dod. p.* 256. *b.*

5. Tragopogon; luteum; foliis gramineis; caule purpurascente. *Rand. b.*

6. Tragopogon; purpuro-cæruleum; crocifolium. *C. B. P.* 275. *M. H.* 3. 80. 8. *Tragopogon, crocifolium, montanum, flore nigro purpureo. Col.* 1. 230. *b.*

7. Tragopogon; coronopi folio. *C. B. P.* 274.

8. Tragopogon; purpuro-cæruleum; porri folio; quod artifi vulgô. *C. B. P.* 274. *Barbula hirci, purpuro-cærulea. Tab. Ic.* 599. *Tragopogon, purpureum. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 13. *Fig.* 3. *Gerontopogon, sive sassifica Italorum. Lugd.* 1079. *b.*

9. Tragopogon; caule circa caput tumido. *Vaill. Tragopogon, flore luteo. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 13. *F.* 2. *b.*

ZACINTHA. *T.* 476. 269.

Calix squamosus.

Ovarium fit capitulum striatum, in medio habens axin erectum, cui accrescunt multa ova, quæ matura deinde cum involucro decidunt, & quasi capsulæ sunt, in quibus hærent semina parva, pappis instructa.

1. Zacintha; sive Cichoreum verrucarium. *Matth.* 505. *Clus. H.* CXLIIII. *Cichorium verrucarium, sive Zacintha, hieraciis adnumerandum. J. B.* 2. 1013. *Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. C. B. P.* 130. *Intybus, sive Endivia lutea, verrucaria. M. H.* 3. 53. *a.*

Gymnomonospermæ, planipetalæ. 2. Lactescentes non pappescentes.

SCOLYMUS. *T.* 480. 273.

Calix squamosus.

Ova â se mutuô separata per foliolum tenue, accretum.

Se-

Semen dein foliolo adhærens manet, ubi maturuit.
Habitus cardui.

1. Scolymus; chryſanthemus. *C.B.P.* 384. *Spina lutea. J.B.* 3. 84. *Carduus chryſanthemus. Dod. p.* 725. *Scolymus Theophraſti Hiſpanicus & Narbonenſis. Cluſ. H.* CLIII. *Cichorium, luteum, ſcolymoïdes, ſpinis horridum, Narbonenſe. M.H.* 3. 55. *a.*

2. Scolymus; chryſanthemus; annuus. *A. R. Par. III. Bot. Monſp. Scolymus Theophraſti, Narbonenſis. Cluſ. H.* CLIII. *Cichorium luteum, ſcolymoïdes, ſpinis horridum, Hiſpanicum, annuum. M. H.* 3. 55. *a.*

CICHORIUM. *T.* 478. 272.

Flores è lateralibus caulis & ramorum in pediculis brevibus. Malp. An. Pl. 51. 207.
Calix inſtar capſulæ contractus.
In eo ſemina angulata, cuneiformia, umbilicata.

1. Annua.

1. Cichorium; latifolium; ſive Endivia vulgaris. *T.* 479. *Intybus, ſativa, latifolia, ſive Endivia vulgaris. C. B P.* 125. *M. H.* 3. 53. *Intybum ſativum, latifolium. J. B.* 2. 1011. *Flore cæruleo. a.*

2. Cichorium; latifolium; ſive Endivia vulgaris; floribus candidis. *T.* 479. *a.*

3. Cichorium; anguſtifolium; ſive Endivia vulgaris. *T.* 479. *Intybus ſativa, anguſtifolia. C. B. P.* 125. *M. H.* 3. 53. *Intybum ſativum, anguſtifolium. J. B.* 2. 1011. *Flore cæruleo. a.*

4. Cichorium; anguſtifolium; ſive Endivia anguſtifolia; flore albo. *T.* 479. *a.*

5. Cichorium; criſpum. *T.* 479. *Intybus criſpa. C. B. P.* 125. *M.H.* 3. 53. *Intybum ſativum, criſpum. J. B.* 2. 1011. *Latifolium. a.*

6. Cichorium; criſpum; anguſtifolium. *a.*

7. Cichorium; ſpinoſum; Creticum. *C. B. Prodr.* 62. *Cichorium ſpinoſum. C. B. P.* 126. *J. B.* 2. 1013. *M. H.* 3. 55. *Chondrillæ genus, elegans, cæruleo flore. Cluſ. H.* CXLV. *b. H.*

8. Cichorium; degener; ex ſemine Cretici. *T.* 479. *a.*

2. Perennia.

9. Cichorium; ſylveſtre; ſive officinarum. *C. B. P.* 125. *J. B.* 2. 1007. *M. H.* 3. 55. *Cichorium ſylveſtre picris. Dod. p.* 635. *Flore cæruleo, caule viridi.* †

10. Cichorium; ſylveſtre; flore cæruleo; caule purpureo. †

11. Cichorium; ſylveſtre; flore albo. *C.B.P.* 126. †

12. Cichorium; ſylveſtre; flore roſeo. *C.B.P.* 126. †

13. Cichorium; ſylveſtre; minus; folio magis laciniato; flore cæruleo tenuiter diſſecto; Jamaïcenſe; caule & nervo folii viridi.

14. Cichorium; idem (13.); caule & nervo folii rubro.

CATANANCE. *T.* 478. 271.

Floſculi marginales mediis longiores.

Calix ſquamoſus, colore argenteo.

Semen capitulo foliato, vel papposo, in ipſo calice reconditum.

1. Catanance; quorumdam. *Lugd.* 1190. *Catanance, Dalechampii, flore cyani, folio coronopi. J. B.* 3. 26. *Chondrilla cærulea, cyani capitulis. C.B.P.* 130. *Chondrilla ſeſamoïdes dicta, flore completo. H. Eyſt. Æſt. o. ſ. F.* 4. *Fig.* 2. *Cichorium cæruleum, coronopi foliis anguſtis, caliculis ſquamatis, argenteis. M.H.* 3. 55.

2. Catanance; flore luteo; latiore folio. *T.* 478. *Stoebe plantaginis folio. Alp. Exot.* 286. *a.*

3. Catanance; flore luteo; anguſtiore folio. *T.* 478. *Stoebe plantaginis folio, anguſtifolia. H. Cath. a. a.*

RHAGADIOLUS. *T.* 479. 272.

Calix conſtans ex foliis anguſtis, canaliculatis.

Foliola calicis, flore elapſo, fiunt vaginæ membranaceæ, in ſtellam digeſtæ, ſingulæ continentes unum ſemen.

1. Rhagadiolus; alter. *Cæſalp.* 511. *Hieracium ſtellatum. J. B.* 2. 1014. *Raj. Meth.* 31. *Hieracium, ſiliquâ falcatâ. C. B. P.* 128. *Intybus, ſive Endivia lutea, humilis, ſtellato ſemine. M.H.* 3. 53. *a.*

2. Rhagadiolus; lampſanæ foliis. *T. C.* 36. *a.*

HEDYPNOÏS. *T.* 478. 271.

Calix floris inſtar columnæ ſtriatæ, ſive melonis.

Foliola calicis, flore elapſo, amplectuntur ſingula unum ſemen umbilicatum, in meditullio verô capituli alia ſemina nuda, capitulo inſtructa.

1. Hedypnoïs; annua. *T.* 478. *Hieracium, capitulum inclinans, ſemine adunco. C. B. P.* 128. *Rhagadiolus. Cæſalp. Hieracium, florem inclinans. J.B.* 2. 1032. *Intybus, ſive Endivia, lutea, capitulum inclinans, ſemine adunco, majus. M.H.* 3. 53. *a.*

2. Hedypnoïs; minor; Cretica; annua. *T. Cor.* 36. *a.*

3. Re-

3. Hedypnoïs; annua; capite maximo. *a.*

4. Hedypnoïs; quod cichorium; ſemine adunco; flore triplo majore; capitulis minoribus. *Ind.* 27. *a.*

HYOSERIS. *Raj. Meth.* 31.

Folia circa caulem ſeſſilia.
Calix nutans, in conum contractus, in caule contorto.
Semina in diſco plano digeſta.

1. Hyoſeris; anguſtifolia. *Tab. Ic.* 180. *Hieracium XI, minimum. Cluſ. H.* CXLII. *Hieracium, minus, folio dentis leonis oblongo, glabro. C.B.P.* 127. *T.* 470. *Hieracii parva ſpecies, hyoſeris, anguſtifolia, aſpera. J. B.* 2. 1025. *Intybus, ſive Endivia lutea, minima, in arenoſis naſcens, caule nudo, ſub capite fiſtuloſiore. M. H.* 3. 53. *a.* †.

LAMPSANA. *T.* 479. 272.

Calix monophyllus, profundè multifidus.
Capſula fit ſtriata, fœta ſeminibus tenuibus, acutis.

1. Lampſana. *Dod. p.* 675. *J.B.* 2. 1028. *Soncho affinis, Lampſana domeſtica. C. B. P.* 124. *Intybus, ſive Endivia, erecta, lutea, napifolia, Lampſana dicta. M. H.* 3. 54. *a.* †.

2. Lampſana; folio ampliſſimo, criſpo. *Petiver. Hort. Ind.* 2. *a.*

GYMNOMONOSPERMÆ DISCIFLORÆ.

H*æ digeruntur in binas claſſes. Quarum prior complectitur Plantas, quarum flores diſcoïdei quidem, ita tamen, ut ordo floſculorum exterior ex floſculis planipetalis conſtet, qui inſtar coronæ radiatæ cæteros diſciflores amplectuntur. Vocantur* Diſcoïdei Radiati. *Altera continet flores eoſdem, ſed ordine planipetalorum radiato carentes. Vocantur* Diſciforæ Nudæ.

GYMNOMONOSPERMÆ, DISCIFLORÆ, RADIATÆ.

Finis pedunculi format calicem, placentam, feriem exteriorem femiflofculorum, ovaria, & femina, ut in Planipetalis.

Intra hanc coronam planipetalam hærent alii flofculi hac lege: Ovarium oblongum foveolæ difci unitum, apice fuperiori gerit flofculum, monopetalum, cylindricum, faftigio quinquefido, ftamina quinque, concreta in tubum, in apice gerunt tefticulos fœcundantes ovarii tubam, quam emittit centrum apicis ovarii bifidam, fegmentis extrorfum recurvatis, quæ eminent extra tubulum floris. Malp. 53. 153. *in omnibus figuris.*

1. Pappofæ.

Apicis ovarii margo fe habet ratione pappi generandi, alendi, augendi, perficiendi, ut in Planipetalis.

ASTER. *T.* 481. 274.

Radix fibrofa.
Folia alterna, plerumque integra.
Caules ramofi.
Flos radiatus, fpeciofus, in calice fquamofo, expanfo.

1. After; omnium maximus; helenium dictus. *T.* 483. *Helenium vulgare. C. B. P.* 276. *Helenium, five Enula campana. J. B.* 3. 108. *Helenium. Dod. p.* 344. *H. Eyft. Aut. o.* 2. *F.* 5. *Fig.* 1. *M. H.* 3. 127. †.

2. After; Americanus; latifolius; puniceis caulibus. *H. L. M. H.* 3. 120. *After, ferotinus, ramofus, alter, flore purpurafcente. H. R. Par.*

3. After; novæ Angliæ; altiffimus; hirfutus; floribus maximis, purpuro-violaceis. *Par. Bat. Prodr. After, novæ Angliæ, hirfutus, floribus majoribus, faturatê violaceis. S. B. Par.*

4. After; novæ Angliæ; latifolius; paniculatus; floribus faturatê violaceis. *H. L. M. H.* 3. 120.

5. After; novæ Angliæ; umbellatus; floribus dilutê violaceis. *H. L. M. H.* 3. 120.

6. After; novæ Angliæ; umbellatus; floribus cæruleis. *Var.* 5. *Ind.* 28.

7. After; novæ Angliæ; purpureus; virgæ aureæ facie; foliis undulatis. *Flor.* 2. 31. *After, novæ Angliæ, tripolii floribus in fpicis lon-*

gis

gis dispositis. Par. Bat. Prodr. Aster Virginianus, comosus, foliis latioribus, & flosculis minimis, cæruleis. M.H. 3. 120.

8. Aster; novæ Angliæ; linariæ folio; chamæmeli flore. *Par. Bat. Prodr. Aster, Americanus, multiflorus, flore albo bellidis, disco luteo. D. de flines. S. B. Par. M.H.* 3. 121. *Virga aurea, Canadensis, humilior, folio linariæ. T.* 485.

9. Aster; Americanus; latis & crenatis foliis; floribus parvis, purpurascentibus. *H.L. Flor.* 2. 31. *Asteriscus, latifolius, autumnalis. Corn.* 4.

10. Aster; Virginianus; serotinus; parvo, albente, flore. *Park. Aster Virginianus, ramosissimus, serotinus, parvis floribus albis, Tradescanti. M. H.* 3. 121.

11. Aster; cæruleus; serotinus; fruticescens; Tradescanti. *Raj. H.* 269.

12. Aster; maritimus; purpureus; tripolium dictus. *Raj. H.* 270. *Aster cæruleus, glaber, littoreus, pinguis, tripolium dictus. M. H.* 3. 121. *Tripolium, majus, cæruleum. C. B. P.* 267. *J. B.* 2. 1064. *Dod. p.* 379. *Tripolium, vulgare. H. Eyst. Æst. o.* 10. *F.* 5. *Fig.* 1. *Aster, maritimus, palustris, cæruleus, salicis folio. T.* 481. *a.* †. *aq.*

13. Aster; maritimus; palustris; albus; minor. *T.* 482. *Aster, maritimus, tripolium dictus, flore albo. H. Amst. in* 12. †. *a. aq.*

14. Aster; maritimus; flavus; crithmum chrysanthemum dictus; folio tereti, crasso, in summo tricuspidato. *Flor.* 1. 23. *H. L. Aster, maritimus, flavus, crithmum chrysanthemum dictus, folio tricuspidato. H.L. Flor.* 2. 31. *Crithmum, maritimum, flore Asteris Attici. C.B.P.* 288. *Crithmum, maritimum, tertium Matthiolo, flore luteo buphthalmi. J. B.* 3. 26. 106. *Crithmum chrysanthemum. Dod. p.* 706. *Aster littoreus, luteus, folio angusto, spisso, ad extremitatem trifido. M. H.* 3. 119. *H. R. D.*

15. Aster; maritimus; flavus; folio in summo obtuso. *H. L. Flor.* 1. 23. *Aster, maritimus, flavus, crithmum chrysanthemum dictus, folio obtuso. H. L. Flor.* 2. 31. *H. R. D.*

16. Aster; Atticus; cæruleus; vulgaris. *C.B.P.* 267. *M. H.* 3. 119. *Aster, Atticus, cæruleo flore. J. B.* 2. 1044. *Aster Atticus. Dod. p.* 266. *Aster, Atticus, major, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 12. *Fig.* 3. *Aster, VIII Italorum & Fuchsii. Clus. H.* XVI.

17. Aster; hirsutus; Austriacus; cæruleo, magno, flore; foliis subrotundis. *C. B. P.* 267. *M. H.* 3. 118. *Aster, hirsutus, Austriacus, cæruleo, magno, flore. C. B. Prodr.* 124.

18. Aster; Pyrenaïcus; præcox; flore cæruleo, majore. *Dod. Mem. b.*

19. Aster; latifolius; tripolii flore. *H. R. Par. M. H. Bloes. M. H.* 3. 121.

20. Aster; tripolii flore. *C. B. P.* 267. *M. H.* 3. 120. *Aster, Atticus, Monspeliensis, purpureus, angustioribus foliis. J. B.* 2. 1045. *Aster, mi-*

minor, Narbonensium, tripolii flore, linariæ folio. Lob. Ic. 349.

21. Aster; tripolii flore; angustissimo, & tenuissimo, folio. *Flor.* 1. 23. *M. H.* 3. 121.

22. Aster; montanus; cæruleus; omnium minimus. *H. R. Par. Aster, Montis Juræ. C. B. P.* 267. *b.*

23. Aster; conyzoïdes; odoratus; luteus. *H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 8. *Fig.* 3. *M. H.* 3. 118. *Conyza minor. H. Eyst. Ib.*

24. Aster; luteus; salicis folio hirsuto. *C. B. P.* 266. *Aster, V Clus. H.* XIIII. *M. H.* 3. 118.

25. Aster; montanus; luteus; salicis folio glabro. *C. B. P.* 266. *M. H.* 3. 118. *Aster, IIII, Austriacus, II Clus. H.* XIIII. *Conyza, media, Monspeliensis, quibusdam Asteris Attici genus, folio glabro, rigido. J. B.* 2. 1049. *Bubonium, luteum. Tab. Ic.* 337.

26. Aster; Pannonicus; lanuginosus; luteus. *T.* 482. *Conyza, Pannonica, lanuginosa. C. B. P.* 265. *Aster, montanus, hirsutus, magno flore; sive oculo Christi similis, si non idem, sive conyza tertia, Clusii. J. B.* 2. 1047. *Conyza, III, Austriaca. Clus. H.* XX.

27. Aster; Africanus; frutescens; foliis angustis, & plerumque conjunctis. *H. A.* 2. 53. *H. R. D.*

28. Aster; folio lepidii; flore magno; caule tomentoso. *H.*

29. Aster; saxatilis; foliis glutinosis, villosis, & graveolentibus. *T.* 483. *Conyza, montana, foliis glutinosis, pilosis. C. B. P.* 265. *Conyza, montana, Myconi, folio hyssopi vulgaris villoso. J. B.* 2. 1054. *Conyza, montana. Lugd.* 1201.

30. Aster; qui Asteri montano similis purpureo, vel globulariæ. *J. B.* 2. 1047. *H.*

ASTEROÏDES. *T. C.* 51.

Omnia ut asteri, sed semina non papposa.

Asteroïdes; Alpina; salicis folio. *T. C.* 51. *Aster luteus, angustifolius. C. B. P.* 266.

VIRGA AUREA. *T.* 483. 275.

Radix fibrosa.
Folia alterna, integra.
Calix squamosus.
Flos longâ serie in caulium & ramorum fastigio nascens instar virgæ, minor quam Asteris, & in pedunculis brevioribus, plerumque aureus.

1. Virga aurea; folio amplissimo, dentato. *An virga aurea, Canadensis, latissimo folio, glabro. T.* 485?

2. Vir-

2. Virga aurea; montana; latiore folio, glabro. *H. R. Par.* 186. *Virga aurea, foliis ſcrophulariæ. Ac. Reg. Par M. H.* 3. 124. *Virga aurea, montana, foliis ſcrophulariæ. Plukn. Phyt.* 235.

3. Virga aurea; annua. *Zanon.* 205. *T.* 484. *Conyza Canadenſis, annua, acris, alba, folio linariæ. Bocc.* 86. *Aſter Canadenſis, annuus, flore papposo. H.R.Par.* Hæc ſola flores albos gerit inter omnes.

4. Virga aurea; Canadenſis; hirſuta; paniculâ minus ſpecioſâ. *H. R. Par. Virga aurea, flore minus amplo, foliis non ſerratis, latioribus. M. H.* 3. 125.

5. Virga aurea; novæ Angliæ; altiſſima; paniculis nonnunquam reflexis. *Flor.* 2. 34.

6. Virga aurea; anguſtifolia; paniculâ ſpecioſâ; Canadenſis. *H. R. Par. M. H.* 3. 125. *Virga aurea, foliis anguſtis, lævibus, nihil aut minus crenatis. Flor.* 2. 35. *Virga aurea, foliis anguſtis, lævibus, non ſerratis. Junq. Hort.*

7. Virga aurea; novæ Angliæ; foliis longiſſimis, glabris. *Flor.* 2. 35.

8. Virga aurea; foliis anguſtis, lævibus, non ſerratis; paniculâ ſpecioſâ; floribus magnis.

9. Virga aurea; Noveboracenſis; glabra; caulibus rubentibus; foliis anguſtis, glabris. *Flor.* 1. 26.

10. Virga aurea; anguſtifolia; minus ſerrata. *C. B. P.* 268. *Virga aurea, vulgaris, latifolia. J. B.* 2. 1062. *Virga aurea. Dod. p.* 142. *M. H.* 3. 124. *Virga aurea, & virga aurea foliis minus ſerratis. H. Eyſt. Æſt. o.* 10. *F.* 6. *Fig.* 2. *Virga aurea, vulgaris, & officinarum, foliis primùm erumpentibus prunellæ. Flor.* 2. 35.

11. Virga aurea; Mexicana. *C. B. P. App.* 517. *Virga aurea, limonii folio, paniculâ uno verſu diſpoſitâ. H. R. Par.*

12. Virga aurea; folio hirſuto ſalicis rarô & leviſſimê ſerrato; caulibus atropurpureis.

13. Virga aurea; major; foliis glutinoſis & graveolentibus. *T.* 484. *Conyza, mas, Theophraſti, major Dioſcoridis. C. B. P.* 265. *Conyza, major, Monſpelienſis, odorata. J. B.* 2. 1053. *Conyza major. Dod p.* 51.

14. Virga aurea; omnium minima. *H. R. Par. Virga aurea, humilis, foliis non ſerratis, acutioribus. M. H.* 3. 125. *Virga aurea, omnium minima, floribus maximis. Par. Bat.* Huic uni flores non digeſti in virgas, ſed ferê umbellæ ſpecie.

DORIA. *Raj. Meth.* 33.

Radix fibroſa, perennis.
Folia ferê integra, oblonga.
Calix cylindrici tubi formâ.

 Flo-

Flores in summitate plantæ in umbellæ paniculatæ speciem laxius dispositi.

1. Doria; Narbonensium. *H. Eyst. Vern. o. 9. F. 8. F. 2. Virga aurea, major, vel Doria. C. B. P. 286. Alisma Monspeliensium, sive Doria. J. B. 2. 1064. Virga aurea, major, carnosis & succulentis foliis ad caulem latis M. H. 3. 123. Jacobæa pratensis, altissima, folio limonii. T.* 485.

2. Doria; quæ Jacobæa; foliis integris & mucronatis. *M. H.* 3. 110. *Jacobæa palustris, altissima, foliis serratis. T.* 485. *Virgæ aureæ sive solidagini angustifoliæ affinis, lingua avis Dalechampii. J. B.* 2. 1064. *Lingua major. Lugd.* 1037. *Conyza palustris, serratifolia. C. B. P.* 266.

3. Doria; quæ Jacobæa; Alpina; foliis longioribus serratis. *T.* 485. *Virga aurea, angustifolia, serrata, sive solidago Saracenica. J. B.* 2. 1063. *M. H.* 3. 124. *Virga aurea, angustifolia, serrata. C. B. P.* 268. *Consolida Saracenica. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 6. F.* 1.

4. Doria; quæ Jacobæa; Orientalis; limonii folio. *T. C. 36. H. R. D.*

5. Doria; Americana; lato, rigido folio. *Virga aurea, novæ Angliæ, lato, rigidoque folio. Par. Bat. M. H.* 3. 125. *Virga aurea, ex novâ York, foliis symphyti majoris, hirsutis. Sc. Bot. Par. t. H.*

6. Doria; quæ Jacobæa; Africana; frutescens; folio rigido & hirsuto; major. *H. A.* 2. 149. *H. R. D.*

7. Doria; Africana; arborescens; crassis & succulentis foliis, atriplicem referentibus. *H. R. D.*

8. Doria; quæ Jacobæa; Africana; frutescens; crassis & succulentis foliis. *H. A.* 2. 147. *H. R. D.*

9. Doria; quæ Jacobæa; Africana; hederæ terrestris folio; repens. *H. A.* 2. 145. *H. R. D.*

10. Doria; quæ Jacobæa; Africana; frutescens; coronopi folio. *H. A.* 2. 139. *H. R. D.*

11. Doria; quæ Jacobæa; Alpina; foliis rotundis, serratis. *C. B. Pr.* 66. *M. H.* 3. 110. *Jacobæa Alpina, foliis subrotundis, serratis. C. B. P.* 141. *T.* 485. *Conyza Alpina. J. B.* 2. 1055.

12. Doria; Alpina; foliis subrotundis; pedunculo folioso.

13. Doria; quæ Jacobæa; Hispanica; folio rosmarini. *T.* 486. *Jacobæa, folio crithmi littorei M. H. Blæs. M. H.* 3. 111. *Jacobæa, lini folio, Hispanica, & Italica. Bocc. Mus. p.* 2. *T.* 49. *a.*

14. Doria; quæ Jacobæa; latifolia; palustris; sive aquatica. *Raj. Syn.* 82. *Raj. H.* 285.

15. Doria; quæ Jacobæa; lacus Agnani; facie senecionis; odore fœniculi. *a.*



JACOBAEA ; *afra ; folio botryos* .

A. *radix capillata* . B. *folia* . C. *flos nativâ magnitudine* . D. *florum digestio umbellam affectans* .

JACOBÆA. *Raj. Meth.* 33.

Folia laciniata ſatis profundè.
Calix ut Doriæ.

1. Jacobæa; Africana; fruteſcens; foliis inciſis & ſubtus ciueraceis. *Comm. Rar.* 42. *a.*

2. Jacobæa; Afra; facie Jacobææ Pannonicæ *I Cluſii. a.*

3. Jacobæa; Afra; folio botryos. *H.*

4. Jacobæa; Africana; fruticeſcens; flore amplo, purpureo, elegantiſſimo; ſenecionis folio. *Volk. Fl. Nor. Aſter Africanus, fruteſcens, foliis ſenecionis craſſioribus. H. A.* 2. 61. *a.*

5. Jacobæa; Africana; fruteſcens; foliis abſinthii umbelliferi incanis. *H. A.* 2. 137. *H.*

6. Jacobæa; Ægyptia; folio glauco coronopi. *Lippii. a.*

7. Jacobæa; maritima. *C. B. P.* 131. *Jacobæa marina, ſive cineraria. J. B.* 2. 1058. *Cineraria. Dod. p.* 642. *Achaovan. Abiat. Alp. Ægypt.* 37. *Jacobæa fruticoſior, foliis utrinque candicantibus. M. H.* 3. 109. *&, ut videtur, cineraria marina. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 9. *F.* 2. *H. R. D.*

8. Jacobæa; maritima; latifolia. *C. B. Pr.* 66. *C. B. P.* 131. *M. H.* 3. 108. *H. R. D.*

9. Jacobæa; ex ſemine maritimæ degener. *H. R. Par. Jacobæa maritima, folio integro, ſerrato, viridi. Ind.* 31. *H. R. D.*

10. Jacobæa; vulgaris; laciniata. *C. B. P.* 131. *M. H.* 3. 108. *Jacobæa vulgaris. J. B.* 2. 1057. *Jacobæa. Dod. p.* 642. *a. b.* †.

11. Jacobæa; Sicula; facie chryſanthemi. *Bocc. Rar.* 66. *M. H.* 3. 109. *Folio glauco. a.*

12. Jacobæa; Sicula; facie chryſanthemi. *Bocc. Rar.* 66. *Folio viridi. a.*

13. Jacobæa; Pannonica; *I Cluſ. H.* XXI. *Senecio incanus, pinguis. C. B. P.* 131. *Senecio hirſutus, viſcidus, major, odoratus. J. B.* 2. 1042. *Erigeron tomentoſum, alterum. Lob. Ic.* 226. *a.* †.

14 Jacobæa; Græca; maritima; foliis ſupernè virentibus, infrâ incanis. *T. C.* 36. *H.*

15. Jacobæa; ſenecionis folio incano; perennis. *Raj. H.* 285.

16. Jacobæa; Hiſpanica; minus laciniata; petalis breviſſimis. *T.* 486. *Senecio, folio non laciniato. J. B.* 2. 1043. *C. B. P.* 131. *Senecionis genus Myconi. Lugd.* 577. *a.*

17. Jacobæa; Hiſpanica; folio ſenecionis; flore amplo. *Juſſieu. a.*

18. Jacobæa; qui ſenecio in montibus. *Cæſalp.* 537. *a.*

ANEMONOSPERMOS. *Hermanni: in Catalogo post Paradisum Batavum.*

Radix fibrosa.

Flos Asteris vel Jacobææ major; semiflosculi sæpe tantum fœminini. Flosculi hermaphroditi, multis sæpe staminibus fœcundantibus instructi.

Calix hemisphæricus, squamosus.

Semina lanugine copiosâ penitus involuta, ut in Anemone.

1. Anemonospermos; Africana; folio Jacobææ; flore luteo, extus puniceo. *Ind.* 31. *H. R. D.*

2. Anemonospermos; Africana; folio cardui benedicti; florum radiis intus albicantibus. *H. A.* 2. 43. *H. R. D.*

3. Anemonospermos; Afra; folio plantaginis; florum radiis intus aureis, extus fuscis. *H. R. D.*

4. Anemonospermos; Afra; folio Jacobææ tenuiter laciniato; flore aurantio pulcherrimo. *H. R. D.*

5. Anemonospermos; Afra; folio & facie taraxaci incanis. *Par. Bat. App.* 3. *Flor. Norib.* 224. *Ic. Jacobæa, Æthiopica, facie stœbes, flore calendulæ Africanæ, foliis latioribus. Par. Bat. Flor.* 1. 25. *Jacobææ affinis, Æthiopica, humilis, flore intus aureo, extus punicantibus striis inscripto. M. H.* 3. 111. *a.*

6. Anemonospermos; Afra; folio oblongo, serrato, rigido; flore intus sulphureo, extus puniceo. *H. R. D.*

DORONICUM. *T.* 487. 277.

Radix valde intricata.

Folia alterna.

Caules minus ramosi.

Flos Asteris, major; semiflosculi apice trifido; flosculi apice quinquefido.

Calix expansus, multifidus usque in basin, pelviformis, non squamosus.

1. Doronicum; maximum; foliis caulem amplexantibus. *C. B. P.* 185. *M. H.* 3. 127. *Doronicum, maximum, foliis hyoscyami Peruani instar caulem amplectentibus. J. B.* 3. 18. *Doronicum VII, Austriacum III. Clus. H.* XIX. *Doronicum. H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 1.

2. Doronicum; plantaginis folio; alterum. *C. B. P.* 184. *M. H.* 3. 127. *Doronicum, folio fere plantaginis oblongo. J. B.* 3. 18. *Doronicum, VI, Pannonicum. Clus. H.* XVIII. *Alisma. H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 8. *Fig.* 2.

3. Do-



ANEMONOSPERMOS; *afra; folio Jacobaeae tenuiter laciniato, flore aurantio, pulcherrimo.*

A. *radix capillata, fibrosa.* B. *folia.* C. *calix.* D. *flos.* E. *petalon coronae nativâ magnitudine.*

3. Doronicum; integro & craſſo hieracii folio. *Bot. Monſp.* 295. *M. H.* 3. 128. *Jacobæa integro & craſſo hieracii folio. T.* 486.

4. Doronicum; longifolium; hirſutie aſperum. *C. B. P.* 184. *M. H.* 3. 127. *Doronicum II, Auſtriacum I, Cluſ. H.* XVII. *Doronici ſpecies ex Horto Ferrarienſi, folio longo, hirſuto. J. B.* 3. 19.

5. Doronicum; plantaginis folio; Luſitanicum. *T.* 488.

TUSSILAGO. *T.* 487. 276.

Radix repentiſſima.

Flos numeroſiſſimis barbulis conſtans, in caule quoque ſingularis, calice in baſin multifido exceptus.

1. Tuſſilago; vulgaris. *C. B. P.* 197. *Tuſſilago. J. B.* 3. 563. *H. Eyſt. Hyem. o.* 1. *F.* 6. *Fig.* 1. *M. H.* 3. 130. *Bechium, ſive farfara. Dod. p.* 596. †. *co.*

2. Tuſſilago; Alpina; rotundifolia; glabra. *C. B. P.* 197. *M. H.* 3. 130. *Tuſſilago, Alpina, II Cluſ. H.* CXIII. *Flore purpureo. H.*

CARLINA. *T.* 500. 285.

Radix fibroſa.

Facies cardui.

Calix ſpinoſus, amplus.

Flos radiis ſterilibus, planis, diſco fiſtuloſo.

Semen pappoſum, vel penicillo coronatum, inhærens fiſtulæ, foliolo imbricato diſtinctum.

1. Carlina; acaulos; magno flore, albo. *C. B. P.* 380. *Carlina acaulos. J. B.* 3. 64. *Carlina altera. Dod. p.* 727. *Carduus xeranthemos, flore albo, ampliore, acaulis. M. H.* 3. 162. *Chamæleon, albus, Dioſcoridis, ἰξία Theophraſti. Cluſ. H.* CLV. *H.*

2. Carlina; caulescens; flore magno, albicante. *C. B. P.* 380. *Carlina caulifera. J. B.* 3. 64. *Carlina, ſive Leucacantha. Dod. p.* 727. *Carlina vulgaris, caulem emittens. Col. Carduus xeranthemos, flore albo, cauleſcens. M. H.* 3. 162. *Chamæleon niger, vulgaris. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 8. *Fig.* 1. *H.*

3. Carlina; ſylveſtris; vulgaris. *Cluſ. H.* CLVI. *Cnicus ſylveſtris, ſpinoſior. C. B. P.* 378. *Carlina ſylveſtris quibuſdam, aliis atractylis. J. B.* 3. 81. *Carlina ſylveſtris. Dod. p.* 728. *Hieracantha Tabernæmontani. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 8. *Fig.* 3. *a.* †.

4. Carlina; ſylveſtris; flore aureo; perennis. *H. L. Carduus xeranthemus, vulgaris, annuus. M. H.* 3. 162. *Cnicus ſylveſtris, ſpinoſior, flore aureo, perennis. H. R. Par.* 54. *H.*

5. Carlina; ſylveſttis; minor; Hiſpanica. *Cluſ. H.* CLVII. *Acarna,*

flore luteo, patulo. C. B. P. 379. Carduus, Carlina minor ſylveſtris Cluſii, flore luteo. J. B. 3. 84. Carduus xeranthemos, flore luteo, patulo, Hiſpanicus, perennis. M. H. 3. 162. H.

6. Carlina; flore purpuro-rubente, patulo. *T.* 500. *Carlina, annua, purpurea, Monſpelienſium. Bot. Monſp. Acarna, flore purpuro-rubente, patulo. C. B. P. 379. Carduus xeranthemos, flore purpureo-rubente, patulo. M. H. 3. 162. Acanthoïdes, parva, Apula. Col. 1. 29. a. b. H.*

7. Carlina; patula; atractylidis folio & facie. *T.* 500. *Acarna. Col.* 1. *Ic.* 23. *Acarna, Theophraſti, acorna, Plinio. Col. Ib. Deſcript. 26. b. H.*

CORONA SOLIS. *T.* 489. 279.

Flos Aſteris major.

Calix ſquamoſus.

Embryones ſeminum foliolis imbricatis diſtinguuntur in diſco. Apex ovarii binis foliolis coronatur, inter quæ flos apici ovarii innaſcitur; unde excuſſis emarcidis floſculis fiunt

Semina inſtructa duobus foliolis in apice.

1. Corona ſolis. *Tab. Ic.* 763. *T.* 489. *Flos ſolis, major. H. Eyſt. Æſt.* o. 5. *F.* 1. *Fig.* 1. *Chryſanthemum, Indicum, maximum, annuum, non ramoſum. M. H.* 3. 19. *Helenium, Indicum, maximum. C. B. P.* 276. *Herba maxima. J. B.* 3. 107. *Chryſanthemum Indicum, flore & ſemine maximis, annuum. H. L. Chimalath Peruina, flos ſolis. Hernand.* 228. Flore aureo; ſemine nigro. *a.*

2. Corona ſolis; maxima; ſemine albo, cinereo, & ſtriato *T.* 489. Flore aureo. *a.*

3. Corona ſolis; maxima; flore pallidê ſulphureo, fere albo; ſemine nigro. *An chryſanthemum, majus, alterum, ſulphureo magno flore. H. R. Par? a.*

4. Corona ſolis; maxima; flore pleno, aureo; ſemine nigro. *a.*

5. Corona ſolis; maxima; flore pleno, aureo; ſemine albo. *a.*

6. Corona ſolis; maxima; flore pleno, ſulphureo; ſemine nigro. *a.*

7. Corona ſolis; maxima; flore pleno, ſulphureo; ſemine albo. *a.*

8. Corona ſolis; ramoſa; perennis. *Corona ſolis, minor, fœmina. Tab. Ic.* 764. *Germ.* 1147. *Helenium, Indicum, ramoſum. C. B. P.* 277. *Chryſanthemum, Indicum, perenne, flos ſolis, minor. Flor.* 2. 45. *Flos ſolis, prolifer. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 2. *Fig.* 1.

9. Corona ſolis; parvo flore; tuberosâ radice. *T.* 489. *Helianthemum, Indicum, tuberoſum. C. B. P.* 277. *Flos ſolis, Farneſianus, aſter Peruanus, tuberoſus. Col. p.* 2. 13. *Hort. Farnes.* 191. *Chryſanthemum, perenne, majus, foliis integris, Americanum, tuberoſum. M. H.* 3. 23. *Artichoki ſub terrâ vulgô.*

10. Co-

10. Corona solis; latifolia; altissima. *T.* 489. *Chrysanthemum Canadense, latifolium, altissimum. M. H. Bles.* 251. *M. H.* 3. 23. *Chrysanthemum Canadense, latifolium, elatius. Bocc. Ic. & Descr.* 52.

11. Corona solis; latifolia; humilior; Canadensis. *Chrysanthemum Canadense, latifolium, humilius. M. H. Bles.* 251. *M. H.* 3. 23. *Chrysanthemum Canadense, humilius. Bocc. Ic. & Descr.* 52.

12. Corona solis; rapunculi radice. *T.* 490. *Chrysanthemum, Canadense, rapunculi radice, strumosum vulgô. H. L.* 143. *Descr. M. H.* 3. 23. *Helenium Canadense, altissimum, Vosacan dictum. H. R. P.* 85.

13. Corona solis; altissima; virgæ aureæ foliis. *T.* 490.

14. Corona solis; arborea; folio latissimo platani. *Chrysanthemum, angulosis platani foliis, Virginianum. Plukn. Almag. Phytogr.* 83. 3. *Doronicum, maximum, Americanum, latissimo anguloso folio, radice transparente. H. L.* 222. *Chrysanthemum, perenne, Virginianum, majus, platani orientalis folio. M. H.* 3. 22. *Descr. Ic. Sect.* 6. *Tab.* 7. 55. *t. H.*

15. Corona solis; foliis amplioribus laciniatis. *T.* 490. *Doronicum, Americanum, laciniato folio. C. B. P. App.* 516. *Chrysanthemum, Americanum, laciniato folio, majus. M. H. Bles. Chrysanthemum, Americanum, perenne, foliis divisis, dilutius virentibus, majus. M. H.* 3. 22. *Descr. Ic. Sect.* 6. *Tab.* 6. 53.

16. Corona solis; foliis angustioribus, laciniatis. *T.* 490. *Chrysanthemum Americanum, perenne, foliis magis dissectis, saturatius viridibus, & minus. M. H.* 3. 22. *Descr. Ic. Sect.* 6. *Tab.* 6. 54. *Aconitum, helianthemum, Canadense. Corn.* 179.

17. Corona solis; altissima; caule alato. *T.* 490. *Chrysanthemum Canadense, bidens, alato caule. M. H. Bles.* 253. *Helenium Canadense, elatius, alato caule H. R. P.* 85. *Chrysanthemum Virginianum, caule alato, ramosius, flore minore. Plukn. Alm. Phyt.* 159. 3. *Chrysanthemum, caule alato, Virginianum, ramosum, flore minore aureo. M. H.* 3. 25. *Descr. Ic. Sect.* 6. *Tab.* 7. 76.

18. Corona solis; salicis folio; alato caule. *T.* 490. *Chrysanthemum Canadense, minus, caule alato. M. H. Bles.* 252. *Aster luteus, alatus. Corn.* 63. *Chrysanthemum Americanum, perenne, caule alato, folio angusto, glabro. M. H.* 3. 24.

CHRYSANTHEMOÏDES OSTEOSPERMON. *Commel. H. A.* 2. 85.
CHRYSANTHEMOÏDES. *T. Mem. Ac. Reg.* 1705. *Tab.* IV. *Fig.* 3.

Folia sparsa.
Flos ut Coronæ solis, minor.
Calix simplex, ad basin scissus in unâ, squamosus in alterâ.
Ovarium fit semen osseum, nucleum continens, â quolibet flore, ut in congeneribus, unum.

1. Chrysanthemoïdes; osteospermon; Africanum; odoratum; spinosum;

ſum; & viſcoſum. *H. A.* 2. 85. *Chryſanthemi flore planta Afra, baccifera, ramis in aculeum abeuntibus. Par. Bat. App. Chryſanthemum Africanum, fruteſcens, ſpinoſum. Volk.* 105. *Huic calix ſimplex. H. R. D.*

2. Chryſanthemoïdes; oſteoſpermon; Africanum; arboreum; foliis populi albæ. *Chryſanthemum arboreſcens, Æthiopicum, foliis populi albæ. Breyn. Cent.* 156. *M. H.* 3. 23. *Chryſanthemoïdes Africanum, populi albæ foliis. T. Mem. Ac. Reg.* 1705. *Chryſanthemum bacciferum, populi folio, Africanum. Ind.* 278. *Huic calix ſquamoſus triplici ſerie. H. R. D.*

3. An Chryſanthemoïdes? quod Chryſanthemum ex Inſulis Caribæis leucoji incanis & ſericeis foliis, argenteis, craſſis. *Plukn. Phyt.* 115. 4. *H. R. D.*

Huic calix ſquamoſus, rigidus; flos Chryſanthemi; ſemina necdum viſa.

ASTERISCUS. *T.* 497. 283.

Radix fibroſa.

Calix ſtellatus, radiis folioſis, florem ſuperantibus, ſuccingit florem.

Flos Aſteris.

Semina plana, marginata plerumque, non pappoſa, nec criſtata.

1. Aſteriſcus; annuus; foliis ad florem rigidis. *T.* 497. *Aſter, luteus, foliolis ad florem rigidis. C. B. P.* 266. *Chryſanthemum, aſteris facie, foliis ad florem rigidis. H. L. Chryſanthemum conyzoïdes, foliis circa florem rigidis. M. H.* 3. 18. *b t. H.*

2. Aſteriſcus; annuus; foliis ad florem rigidis; flore ſulphurei coloris. *T.* 497. *Chryſanthemum, aſteris facie, foliis ad florem rigidis, flore ſulphureo. H. L. b. t. H.*

3. Aſteriſcus; annuus; foliis ad florem rigidis; flore minore; elatior. *T.* 497. *Chryſanthemum, aſteris facie, foliis ad florem rigidis, flore minore, elatius. H. L. App. b. t. H.*

4. Aſteriſcus; annuus; foliis ad florem rigidis; flore minimo; humilior. *T.* 498. *Chryſanthemum, aſteris facie, foliis ad florem rigidis, flore minimo, humilius. H. L. App. 6. t. H.*

5. Aſteriſcus; aquaticus; annuus; patulus. *T.* 498. *Aſter Atticus, annuus, Attico luteo ſimilis, foliis ad florem mollibus. Bot. Monſp.* 32. *Aſter Atticus, foliis circa florem mollibus. C. B. P.* 266. *Aſter cernuus. Col. p.* 1. 252. *Chryſanthemum conyzoïdes, Monſpelienſium, & aſter conyzoïdes, Monſpelienſium. M. H. B.* 235. 236. *Chryſanthemum conyzoïdes, cernuum, foliis circa florem mollibus. M. H.* 3. 18. *Aſter, I Cluſ. H.* XIII. *b. t. H.*

6. Aſteriſcus; annuus; maritimus; patulus. *T.* 408. *Aſter, luteus, ſupinus. C. B. P.* 267. *Aſter, Atticus, luteus, ſupinus, ſpinoſus. J. B.*

2.

2. 1045. *Aster, Atticus, supinus. Dod. p.* 266. *Aster, II, supinus. Clus. H.* XIII. *Chrysanthemum, asteris facie, supinum, majus. H. L. Chrysanthemum, conyzoïdes, supinum, Monspeliense. M. H.* 3. 18. *b. t. H. R. D. Asteriscus, idem, minor. t. H.*

7. Asteriscus; maritimus; perennis; patulus. *T.* 498. *Aster, supinus, lignosus, Siculus, conyzæ odore. Bocc. Mus. p.* 2. 161. *Aster, supinus, lignosus, ejusdem. Tab.* 129. *H.*

8. Asteriscus; annuus; Lusitanicus; odoratus. *An asteriscus, Creticus, odoratus, minimus. T. Cor.* 38.? *Chrysanthemum, conyzoïdes, Lusitanicum. Breyn Cent.* I. 157. *Aster, supinus, conyzoïdes, Africanus. Park. Theatr.* 131. *Chrysanthemum, asteris facie, supinum, minus. H. L. Chrysanthemum conyzoïdes, odoratum, Creticum. M. H.* 3. 18. *a. b.*

9. Asteriscus; perennis; folio odorato; flore rigido. *Micheli.*

Omnia ut in Asterisco, sed sine coronâ foliaceâ.

10. Asteriscus; calice brevi; angustifolius. *Chrysanthemum, asteris facie, foliis succisæ. H. L. Aster, luteus, major, foliis succisæ. C. B. P.* 266. *Aster, III, Austriacus I, Clus. H.* XII. Posset & ad Chrysanthema referri, sed calix non est squamosus; & si pappum haberet in semine, calicemque squamosum, ad Asteres. Fortê non incommodê Asteriscoïdes dicenda.

CHRYSANTHEMUM. *T.* 491. 280.

Radix annua.
Calix hemisphæricus, squamosus.
Radii floris aurei plerumque.

1. Chrysanthemum; foliis matricariæ. *C. B. P.* 134. *Chrysanthemum, Creticum, luteum. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 6. *F.* 2. *Chrysanthemum, majus, folio valde laciniato, flore croceo. J. B.* 3. 104. *Chrysanthemum segetum, vulgare, glaucum. M. H.* 3. 25. *a.*

2. Chrysanthemum; folio matricariæ; flore luteo, pleno. *Chrysanthemum, Creticum, flore polypetalo, sive pleno. H. C. Suppl.* 2. 18. *a.*

3. Chrysanthemum; flore partim candido, partim luteo. *C. B. P.* 134. *Chrysanthemum, Creticum, mistum. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 6. *Fig.* 3. *a.*

4. Chrysanthemum; folio matricariæ; flore albo, pleno. *H. C. a.*

5. Chrysanthemum; folio matricariæ; floris radiis sulphureis, disco aureo. *a.*

6. Chrysanthemum; folio matricariæ; flore magno, bullato, ferê nudo. *Chrysanthemum, Creticum, apetalon. Bobart. An Chrysanthemum, Creticum, petalis florum fistulosis. T.* 491? *a.*

7. Chrysanthemum; folio latiori matricariæ; flore magno, sulphureis radiis, disco aureo. *a.*

O 8. Chry-

8. Chryſanthemum; folio latiori matricariæ; flore aureo. *a.*

9. Chryſanthemum; ſegetum; facie bellidis ſylveſtris; foliis glaucis, papaveris hortenſis inſtar profundê inciſis; majus. *H. L.* 145. *Bellis, lutea, foliis profundê inciſis, major. C. B. P.* 262. *Chryſanthemum. Dod. p.* 263. *Chryſanthemum, folio minus ſecto, glauco. J. B.* 3. 105. *a.* †.

10. Chryſanthemum; ſegetum; facie bellidis ſylveſtris; foliis glaucis, papaveris hortenſis inſtar profundê inciſis; minus. *H. L.* 145. *Bellis lutea, foliis profundê inciſis, minus. C. B. P.* 262. *a.* †.

11. Chryſanthemum; folio glauco, minus ſecto; flore ex albo & luteo variegato. *a.* †

12. Chryſanthemum; bellidis majoris folio viridi. *Flor.* 1. 34. *Bellis, lutea, foliis ſubrotundis. C. B. P.* 262. *Chryſanthemum Myconi. Lugd.* 873. *Chryſanthemum, latifolium. J. B.* 3. 105. *a.*

13. Chryſanthemum; bellidis majoris folio viridi; minus. *a.*

14. Chryſanthemum; pallidum; minimis imiſque foliis inciſis, ſuperioribus integris & capillaribus. *Barr.* 1. 421. *Obſ.* 1093. *a.*

BUPHTHALMUM. *T.* 495. 282.

Facies totius plantæ, Tanaceto ſimilis.

Floſculi diſci foliolo imbricato interſtincti; flores plerumque ſingulares. Malp. An. Pl. 41. 122.

Cætera Chryſanthemi.

1. Buphthalmum; tanaceti minoris foliis. *C. B. P.* 134. *Chamæmelum, chryſanthemum quorumdam. J. B.* 3. 122. *Buphthalmum, vulgare, chryſanthemo congener. Cluſ. H.* 332.

2. Buphthalmum; Orientale; tanaceti minoris folio; flore albo, ampliſſimo. *T. Cor.* 37. *a.*

3. Buphthalmum; Orientale; tanaceti minoris folio; flore luteo, ampliſſimo. *T. Cor.* 37. *a.*

COTULA. *T.* 495. 282.

Folia tenuia Chamæmeli.

Flos coronatus vel & nudus.

Semina plana, cordiformia, alata.

Calix plerumque ſquamoſus.

1. Cotula; flore luteo, radiato. *T.* 495. *Chryſanthemum tenuifolium. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 13. *F.* 4. *Chryſanthemum, folio Cotulæ. Flor.* 2. 46. *Buphthalmum, Cotulæ folio. C. B. P.* 134. *Buphthalmum, tenuifolium, folio millefolii ferê. J. B.* 3. 124. *M. H.* 3. 16. *a.*

2. Cotula; flore pallido, radiato. *Chryſanthemum, folio Cotulæ, flore*

flore albo. Triumfett. Chryſanthemum, fruticoſius, ſubcandidum. C. B. P. 135. *a.*

2. Cotula; floris radiis ſulphureis, diſco luteo. *a.*

4. Cotula; flore albo, pleno. *a.*

5. Cotula; flore luteo, nudo. *T.* 495. *Chryſanthemum, Valentinum. Cluſ. H.* 332. *Buphthalmo tenuifolio ſimile, chryſanthemum Valentinum Cluſii. J. B.* 3. 125. *Buphthalmum, lanuginoſum, foliis millefolii, an Dioſcoridis. C. B. P.* 135.? *a.*

6. Cotula; Cretica; minima; folio chamæmeli; capitulo inflexo. *T. Cor.* 37. *a.*

Leucanthemum. *T.* 492.

Omnia eadem Chryſanthemo, ſed Bracteæ candidæ florum.

1. Leucanthemum; radice repente; foliis latioribus, ſerratis. *T.* 492. *Bellis, radice repente, foliis latioribus, ſerratis M. H. B. M. H.* 3. 29. *Bellis, major, elatior, fruticeſcens, foliis acutis, radice repente. M. H.* 3. *Sect.* 6. *T.* 9. *Fig.* 11. *co.*

2. Leucanthemum; vulgare. *T.* 492. *Bellis ſylveſtris, caule folioſo, major. C. B. P.* 261. *Bellis polyclonos, ſylveſtris, major, caule folioſo. M. H.* 3. 28. *Bellis, major. Dod. p.* 261. *J. B.* 3. 114. *H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 6. *Fig.* 1. *b.* †.

3. Leucanthemum; vulgare; caule villis caneſcente. *T.* 492. *Bellis ſylveſtris, caule folioſo, hirſuto, major. C. B. P. Var.* 261. *Bellis ſylveſtris, major, caule rubente, hirſuto. Sutherl. H. L. App. M. H.* 3. 28. *b.*

4. Leucanthemum; quæ bellis ſylveſtris; barbulis fiſtuloſis. *Ind.* 35. *b.*

5. Leucanthemum; Canarienſe; ſapore pyrethri. *H. C. Leucanthemum, Canarienſe, foliis chryſanthemi, ſapore pyrethri. T.* 666. *Chamæmelum, Canarienſe, ceratophyllum, fruticoſius, glauco folio craſſiore, ſapore fervido, magola ab incolis dictum. M. H.* 3. 35. 7. *H. R. D.*

6. Leucanthemum; folio abſinthii breviore; Alpinum. *Juſſ. a.*

7. Leucanthemum; folio abſinthii; Alpinum. *Ciaſſi. H.*

8. Leucanthemum; Luſitanicum; chamæmeli folio craſſiore. *Chamæmelum, Luſitanicum, latifolium, ſive coronopi folio. Bryn. Cent.* 1. 149. *a.*

9. Leucanthemum; montanum; foliis chryſanthemi. *T.* 492. *Bellis montana, major, foliis chryſanthemi Cretici anguſtioribus. Bot. Monſp. App. M. H.* 3. 30. *b.*

10. Leucanthemum; tanaceti folio; flore majore. *Tanacetum, inodorum, flore majore. C. B. P.* 132. *Tanacetum, inodorum, flore bellidis majoris. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 4. *Fig.* 1. *Tanacetum, inodorum, I Cluſ. H.* 338. *Matricaria, tanaceti folio, flore majore, ſemine umbilicato. T.* 493. *Bellis, tanaceti foliis, minor, flore majore. M. H.* 3. 30.

11. Leucanthemum; bellidis facie; umbelliferum; semine papposo. *Bellis, ramosa, sive umbellifera. Cornut.* 124. *Bellis, major, ramosa, umbellifera, Americana. Park. Th.* 528. *Aster, annuus, ramosus, albus, latifolius, Canadensis. M. H.* 3. 122. *Aster, ramosus, annuus, Canadensis. Mor. T.* 482. *Ptarmica, Americana, bellidis flore, dentatis foliis. Flor.* 2. 51. *a.*

BELLIS. *T.* 490. 280.

Radix perennis, fibrosa.

Caulis rarô ramosus, ferè semper simplex.

Apex pedunculi A explicatur in calicem expansum, squamosum, divisum BBB. Malp. An. Pl. 41. 119. *Dein assurgit idem apex, intra calicem, in placentam conicam, obtusam A, constantem folliculis L, cui in superficie accrescunt ovaria C, G, oblonga, quorum apici innascuntur flosculi B, F, quorum inferior series planipetala B, calici contigua, coronâ radiante totum florem ornat, ambitque, alii F discum constituentes monopetali, quinquefidi H continent tubam ovarii I intra stamina quinque K. Malp. An. Pl.* 45. 153.

Stamina hæc ex imâ floris tubi internâ parte orta coëunt in tubum staminibus concretis factum C. Malp. An. Pl. 51. 207.

Hinc structura floris flosculosi radiati patet.

Capitulum, flore delapso, in conum obtusum desinens.

1. Bellis; sylvestris; minor. *C. B. P.* 261. *H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 1. *Fig.* 2. & 3. *Bellis, minor, sylvestris, spontanea. J. B.* 3. 111. *Bellis, minor, sylvestris. Tab. Ic.* 328. *Bellis, minor, pratensis, seu vulgaris. M. H.* 3. 31. †.

2. Bellis; sylvestris; minor; flore misto. *C. B. P* 261. *H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 1. *Fig.* 3. *Petalis ex candido & rubro mistis.* †.

3. Bellis; sylvestris; minor; petalis ex candido rubris. †.

4. Bellis; sylvestris; minor; petalis intus rubris, in ambitu albis. †.

5. Bellis; hortensis; flore pleno, magno, vel parvo. *C. B. P.* 261. *Bellis, minor, sylvestris, flore pleno, rubro. H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 1. *Fig.* 2. *Bellis, hortensis, sive flore multiplicato. J. B.* 3. 113.

6. Bellis; hortensis; flore pleno, magno, vel parvo, incarnato. *C. B. P. Var.* 261.

7. Bellis; hortensis; flore pleno, magno, vel parvo, albo. *C. B. P. Var.* 261.

8. Bellis; hortensis; flore pleno, magno, vel parvo, vario ex candido & rubro. *C. B. P. Var.* 261.

9. Bellis; hortensis; prolifera. *C. B. P.* 262. *Bellis, prolifera, variegata. H. Eyst. Vern. o.* 7. *F.* 4. *Fig.* 1.

10. Bel-

10. Bellis; hortensis; flore pleno, rubro, in formam cristæ galli figurato.

11. Bellis; hortensis; flore pleno, albo, globoso, maximo; prolifera. *Huic mirâ fœcunditate prodit novus pedunculus floriger ex quoque foliolo calicis squamosi primi floris. Nec minus lætâ fœturâ foliola flosculi sic nati novos denuô pedunculos florigeros habent; jucundo sanê spectandi oblectamento.*

Chamæmelum. *T.* 494. 281.

Radix fibrosa.

Calix squamosus, expansus, serie foliorum multiplici. Malp. An. Pl. 41. 122.

Flos plerumque radiatus, rarô nudus; petalis radiatis plerunque albis; disco luteo.

Folia tenuiter secta.

Cætera Bellidis.

Flore petalis radiatis ornato.

1. Chamæmelum; vulgare; leucanthemum Dioscoridis. *C. B. P.* 135. *M. H.* 3. 35. *Chamæmelum, vulgare, amarum. J. B.* 3. 116. *Chamæmelum, vulgare. Dod. p.* 257. *a.* †.

2. Chamæmelum; nobile; sive leucanthemum; odoratius. *C. B. P.* 135. *Chamæmelum, odoratissimum, repens, flore simplici. J. B.* 3. 118. *M. H.* 3. 35. *Chamæmelum, odoratum. Dod. p.* 260. *Chamæmelum, Romanum, flore simplici. H. Eyst. Æst.* o. 11. *F.* 3. *Fig.* 2. *co.*

3. Chamæmelum; nobile; flore multiplici. *C. B. P.* 135. *Chamæmelum, Romanum, flore multiplici. Tab. Ic.* 19. *H. Eyst. o. Æst.* 11. *F.* 3. *Fig.* 3. *Chamæmelum, repens, odoratissimum, perenne, flore multiplici. J. B.* 3. 119. *M. H.* 3. 35. *co.*

4. Chamæmelum; leucanthemum; Hispanicum; magno flore. *C. B. P.* 135. *M. H.* 3. 35. *C. B. I in Prodr.* 70. *a.*

5. Chamæmelum; Chium; vernum; folio crassiori; flore magno. *T. C.* 37. *Chamæmelum, Orientale, præcox. Bob. a.*

6. Chamæmelum; inodorum. *C. B. P.* 135. *Chamæmelum, serotinum, annuum, foliis obscurê virentibus, flore majore. M. H.* 3. 35. *Chamæmelum, inodorum, sive cotula non fœtida. J. B.* 3. 120. *Cotula alba. Dod. p.* 258. *a.* †.

7. Chamæmelum; fœtidum. *C. B. P.* 135. *Chamæmelum præcox, annuum, fœtidum, semine aureo. M. H.* 3. 36. *Chamæmelum, fœtidum, sive cotula fœtida. J. B.* 3. 120. *Cotyla, alba. Dod. p.* 258. *Cotula fœtida. H. Eyst. Æst. Arb. F.* 10. *F.* 2. *a.* †.

8. Chamæmelum; marinum. *J. B.* 3. 122. *Matricaria maritima. C. B. P.* 134. *Chamæmelum, maritimum, Dalechampii. Lug.* 1394. *a.*

 9. Cha-

9. Chamæmelum; maritimum; incanum; folio abſinthii craſſo. *An Chamæmelum, maritimum, abſinthii folio. T.* 494? *a.*

10. Chamæmelum; Orientale; incanum; folio millefolii. *T. Cor.* 37. *H.*

11. Chamæmelum; montanum; folio abſinthii; odore parthenii. *H. C. H.*

12. Chamæmelum; Orientale; folio abſinthii. *T. C.* 37. *Chamæmelum, Creticum, foliis argenteis, eleganter inciſis.*

Flore radiis carente.

13. Chamæmelum; luteum; capitulo aphyllo. *C. B. P.* 135. *M. H.* 3. 35. *Chamæmelum, aureum, peregrinum, capitulo ſine foliis. J. B.* 3. 119. *Anthemis, chryſanthemum, Herbariorum. Lob. Ic.* 771. *Chamæmelum, capitulis nudis. ex H. A. Ind.* 36. *a.*

14. Chamæmelum; maximum; Aſiaticum; nudum; humifuſum; folio craſſo. *Ind.* 36. *Cotyla, Cretica, minima, Chamæmeli folio, capitulo inflexo. T. C.* 37. *a. parum, ſi quid, differunt.*

15. Chamæmelum; Orientale; foliis pinnatis. *T. Cor.* 37. *b. H.*

Flore radiis minimis ornato.

16. Chamæmelum; Æthiopicum; lanuginoſum. *Breyn. Cent.* 1. 73. *M. H.* 3. 36. *Cotyla, Africana, calice eleganti, cæſio. T.* 495. *Flore albo. a.*

17. Chamæmelum; Æthiopicum; lanuginoſum; flore luteo. *a.*

Flore omninô nullo.

18. Chamæmelum; nobile; ſive leucanthemum odoratius; nunquam florens. *Chamæmelum, non florens. K. Ind.* 36. *Chamæmelum humile, non florens. Sutherl. Hort. Edinb. Flor.* 2. 50. *co.*

MATRICARIA. *T.* 493. 281.

Radix annua, fibroſa.

Folia multifariam & per conjugationes ſecta.

Calix hemiſphæricus, ſquamoſus.

Flos in faſciculis vel umbellis, radiis albis plerumque donatus.

1. Matricaria; vulgaris; vel ſativa. *C. B. P.* 133. *M. H.* 3. 32. *Matricaria, vulgô minus parthenium. J. B.* 3. 129. *Matricaria, flore ſimplici. H. Eyſt. Æſt.* 0. 5. *F.* 7. *Fig.* 1. *Matricaria vulgaris, ſeu ſativa. C. B. P. Caulibus viridantibus, flore ſimplici. Flor.* 2. 51.

2. Matricaria; vulgaris; vel ſativa; barbulis exiguis. *a.*

3. Matricaria; vulgaris; vel ſativa; caulibus rubentibus. *H. L. a.*

4. Ma-



CHAMAEMELUM ; *orientale ; foliis pinnatis . T. C. 37.*

A . *radix capillata .* B . *folia .* C . *folia naturali magnitudine .* D . *flos .* E . *flos nativâ magnitudine .* F . *flosculi nativâ magnitudine .*

4. Matricaria; vulgaris; vel ſativa; floribus nudis, bullatis. *H. L. Matricaria, nuda. M. H. Bleſ.* 131. *Matricaria, flore aphyllo. H. R. Par.* 118. *Matricaria, bullatis floribus, aureis. Park. Theatr.* 83. *a.*

5. Matricaria; vulgaris; vel ſativa; florum petalis fiſtuloſis. *H. L.*

6. Matricaria; vulgaris; vel ſativa; florum petalis fiſtuloſis & brevioribus. *H. L.*

7. Matricaria; flore pleno. *C. B. P.* 134. *J. B.* 3. 130. *H. Eyſt. Æſt.* *o.* 5. *F.* 7. *Fig.* 2. *Petalis planis. H. L.*

8. Matricaria; flore pleno, petalis fiſtuloſis. *H. L. Matricaria, foliis florum fiſtuloſis. H. R. Par.* 118.

9. Matricaria; flore pleno; petalis marginalibus planis, diſcoïdibus, fiſtuloſis. *H. L.*

10. Matricaria; foliis elegantiſſimè criſpis; & petalis florum fiſtuloſis. *T.* 493.

11. Matricaria; Americana; ambroſiæ folio; parvo flore albo. *T. App.* 666. *a.*

Ptarmica. *T.* 496. 283.

Folia ſerrata, crenata, diſſecta, inodora.
Calix ſquamoſus.
Flos omninò albus, ferè in umbellas digeſtus.
Semina tenuiſſima.

1. Ptarmica; vulgaris; folio longo, ſerrato; flore albo. *J. B.* 3. 147. *Ptarmica, vulgaris. H. Eyſt. Æſt.* o. 12. *F.* 5. *Fig.* 3. *Cluſ. H.* XII. *Dracunculus, pratenſis, ſerrato folio. C. B. P.* 98. *Draco, ſylveſtris, ſive Ptarmice. Dod. P.* 710. *Ptarmica pratenſis, viridis, ſive Ptarmica vulgaris, folio ſerrato. M. H.* 3. 40. †

2. Ptarmica; vulgaris; pleno flore. *Cluſ. H.* XII. *Ptarmica, pratenſis, ſerrato folio, flore pleno. H. L. Dracunculus, pratenſis, flore pleno. C. B. P.* 98. *M. H.* 3. 40.

3. Ptarmica; foliis profundè ſerratis, lætè viridibus; elatior. *H. L.* 694. *Flor.* 2. 51. *Dracunculus Alpinus, latiore folio, ſerratus. Sch. B. P. M. H.* 3. 40.

4. Ptarmica; foliis profundè ſerratis; minor; & humilior. *Flor.* 2. 51.

5. Ptarmica; vulgaris; folio longo, ſerrato; humilior. *Flor.* 2. 51.

6. Ptarmica; Alpina; incanis, ſerratis, foliis. *H. L.* 694. *Ptarmica Alpina, agerati incanis, ſerratis, foliis. Flor.* 2. 51. *H.*

7. Ptarmica; incana; humilis; foliis laciniatis, abſinthii æmulis. *H. L.* 510. *M. H.* 3. 40. *Ptarmica, humilis, incana, foliis abſinthii. Flor.* 2. 52. *Abſinthium Alpinum, umbelliferum, latifolium. C. B. P.* 139. *Abſinthium, albis floribus, capitulis ſquarroſis. J. B.* 3. 183. *Abſinthium Alpinum, umbelliferum. Cluſ. H.* 340. *H.*

8. Ptar-

8. Ptarmica; Alpina; tanaceti foliis; flore purpureo. *T.* 497. *Millefolium montanum, purpureum, tanaceti foliis. A. R. Par. M. H.* 3. 39. *H.*

9. Ptarmica; Orientalis; foliis santolinæ incanis; flore pallido. *Vaill.*

MILLEFOLIUM. *T.* 495. 283.

Folia tenuissimê secta.
Calix squamosus, ferê cylindricus.
Flos in umbellas densissimê congestus.

1. Millefolium; purpureum; majus. *C. B. P.* 140. *Prodr.* 72. *Millefolium, flore rubro. Clus. H.* 331. *H. Eyst. Æst. o. ult. F.* 2. *Fig.* 2. †.

2. Millefolium; purpureum; minus. *C. B. P.* 140. *Millefolium, purpurei floris. Dod. p.* 100. †.

3. Millefolium; vulgare; album. *C. B.* 140. *M. H.* 3. 38. *Millefolium, stratiotes, pennatum, terrestre. J. B.* 3. 136. *Millefolium, flore albo. H. Eyst. Æst. o. ult. F.* 2. *Fig.* 3. *Millefolium, sive Achillæa. Dod. p.* 100. †.

4. Millefolium; maximum; umbellâ albâ. *C. B. P.* 140. *Prodr.* 72. *M. H.* 3. 38.

5. Millefolium; nobile; Tragi. 476. *M. H.* 3. 38. *Tanacetum, minus, album, odore camphoræ, sive Achillæa Dioscoridis. C. B. P.* 132. *Achillæa, millefolia, odorata. J. B.* 3. 140. *Tanacetum, minus, sive album. Dod. p.* 37.

6. Millefolium; Orientale; altissimum; luteum; abrotani folio. *T. Cor.* 37. *H.*

7. Millefolium; Orientale; erectum; luteum. *T. Cor* 37. *H.*

8. Millefolium; Orientale; erectum; flore flavescente. *T. Cor.* 37. *H.*

9. Millefolium; tomentosum; luteum. *C. B. P.* 140. *J. B.* 3. 138. *Stratiotes, millefolia, flavo flore. Clus. H.* 330.

10. Millefolium; luteum; magis tomentosum; & altius. *Millefolium tomentosissimum. Ind.* 38.

11. Millefolium; luteum; majus; folio lato.

12. Millefolium; Orientale; foliis tanaceti incanis; radiis pallidê luteis. *Ptarmica, Orientalis, foliis tanaceti incanis, semiflosculis florum pallidê luteis T. Cor.* 37. *H.*

13. Millefolium; odoratum; Monspeliense. *Pillet.* 271. *Millefolium, odoratum, minus, Monspeliensium. M. H. R. Bloes. & H. R. Par. M. H.* 3. 38.

14. Millefolium; tanaceti foliis; flore albo. *M. H. R. Bloes. M. H.* 3. 38. *Tanacetum montanum, album, tenuifolium, flore candido. Bocc. Mus. Plant. T.* 26.

15. Millefolium; vulgare; majus; album; foliis eleganter variegatis.

CAL-

CALTHA. *T.* 498. 284.

Radix fibrosa, annua.

Folia oblonga, integra, succulenta.

Florum petala in plerisque in apice crenata, exceptis Africanis.

Embryones fiunt capsulæ curvæ, marginatæ, fœtæ semine oblongo.

1. Caltha; vulgaris; flore citrino. *C. B. P.* 275. *Caltha, flore simplici. J. B.* 3. 101. *M. H.* 3. 13. *Calendula vulgaris, flore citrino, simplici. H. L. Calendula, flore simplici. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 4. *Fig.* 3. *Calendula. Dod. p.* 254. *a.*

2. Caltha; vulgaris; flore pallido. *C. B. P.* 275. *a.*

3. Caltha; vulgaris; flore rufo. *C. B. P.* 275. *Calendula, lutea, medio rufa. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 3. *Fig.* 3. *a.*

4. Caltha; polyanthos; maxima. *C. B. P.* 275. *Calendula, multiflora, maxima. Tab. M. H.* 3. 13. *a.*

5. Caltha; polyanthos; major. *C. B. P.* 275. *Caltha, flore pleno. J. B.* 3. 101. *M. H.* 3. 13. *Calendula, lutea, flore pleno. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 3. *Fig.* 2. *a.*

6. Caltha; arvensis. *C. B. P.* 276. *M. H.* 3. 14. *Caltha, minima. J. B.* 3. 103. *a.*

7. Caltha; flore pleno, variegato ex pallido & flavo; major. *a.*

8. Caltha; media; folio longo, cinereo; flore pallido. *Bob. a.*

9. Caltha; media; folio longo; prolifera; *majoribus & minoribus floribus. C. B. P.* 276. *M. H.* 3. 14. *a.*

10. Caltha; Africana; flore intus albo, extus violaceo. *T.* 499. *Caltha, seu Calendula, Africana, flore intus albo, extra ferrugineo. M. H.* 3. 14. *Calendula, humilis, Africana, flore intus albo, foris violaceo, simplici. H. L.* 104. *Ic. & Descr. a.*

11. Caltha; Africana, flore intus albo, extus leviter violaceo; semine plano, cordato. *Bellis, Africana, florum pediculis penê aphyllis, foliis incisis. H. A.* 2. 66. *a.*

12. Caltha; Africana; foliis croci, angustis; florum petalis externê purpurascentibus, internê albis. *Bellis, Africana, florum pediculis foliosis, foliis angustis, & integris. H. A.* 2. 67. *H. Posteriores tres â Calthis quodammodo recedentes, in novum genus redigi possunt.*

Semine capitulo foliaceo inſtructo.

TAGETES. *T.* 488. 278.

Radix fibroſa, annua.
Folia Tanaceti, fœtida, ad nervum uſque inciſa.
Calix monophyllus, tubulatus.
Florum barbulæ planæ, vel fiſtuloſæ.
Semen angulatum, capitulo foliato inſtructum.

1. Tagetes; maximus; rectus; flore ſimplici, ex luteo pallido. *J. B.* 3. 100. *Tanacetum, Africanum, majus, ſimplici flore, pallente. C. B. P.* 133. *Caryophylli Hiſpanici dicti, vel Caryophylli Mexicani, quarta varietas. Col.* 2. 47. *Cempoalxochitl, caryophylli Mexicani planta. Hernand.* 154. *Chryſanthemum Africanum, erectum, tanaceti folio, flore ſimplici, majore. M. H.* 3. 16. *a.*

2. Tagetes; maximus; rectus; flore maximo, multiplicato. *J. B.* 3. 100. *Tanacetum, ſive flos Africanus, major, flore pleno, aureo. C. B. P.* 132. *Chryſanthemum, Africanum, erectum, tanaceti folio, flore pleno majore. M. H.* 3. 16. *Caryophyllus, major, Indicus, flore multiplici, aureo. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 2. *Fig.* 1. *Caryophyllus, Mexicanus, primus. Col.* 2. 47. *Cempoal xochitl, vel Giuhna xochitl. Tzneycepohual. Caryophyllus Mexicanus, I. Hernand.* 154. *a.*

3. Tagetes; Indicus; medius; flore ſimplici, luteo-pallido. *J. B.* 3. 99. *Oquichitli, Cocazochitl, caryophyllus Mexicanus, II. Hernand.* 155. *Caryophyllus, Indicus, flore luteo, ſimplici, minor. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 1. *Fig.* 2. *a.*

4. Tagetes; Indicus; medius; flore luteo, multiplicato. *H. L.* 587. *Tlapalte, Cacayatl, caryophyllus Mexicanus, III. Hernand.* 155. *Caryophyllus Indicus, flore multiplici, luteo, pleno, major. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 1. *Fig.* 1. *a.*

5. Tagetes; Indicus; minor; ſimplici flore; ſive caryophyllus Indicus; ſive flos Africanus. *J. B.* 3. 98. *Tanacetum Africanum, ſeu flos Africanus minor. C. B. P.* 133. *Caryophyllus Indicus, flore è luteo rubeſcente ſimplici, minor. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 3. *Fig.* 1. *a.*

6. Tagetes; Indicus; minor; multiplicato flore. *J. B.* 3. 99. *Macuil xochitl, ſeu Maon, caryophyllus Mexicanus, IV. Hernand.* 155. *Caryophyllus Indicus, plenus, flore luteo rubeſcente, minor. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 3. *Fig.* 1. *a.*

7. Tagetes; Indicus; flore ſimplici, fiſtuloſo. *H. L.* 588. *Chryſanthemum Africanum, erectum, tanaceti folio, petalis florum fiſtuloſis, flore ſimplici. M. H.* 3. 16. *Caryophyllus Mexicanus, flore fiſtuloſo, ſimplex. Col.* 2. 46. *Tanacetum, ſive flos Mexicanus, flore fiſtuloſo, ſimplici. C. B. P.* 133. *a.*

8. Tagetes; Indicus; flore fiſtuloſo, duplicato. *H. L.* 588. *Caryophyl-*

phyllus Mexicanus, flore fistuloso, alter, polyanthos. Col. 2. 46. Tanacetum, sive flos Mexicanus, flore fistuloso pleno. C. B. P. 133. Chrysanthemum Africanum, erectum, folio tanaceti, petalis florum fistulosis, flore pleno. M. H. 3. 16. a.

9. Tagetes; Indicus; flore aureo, simplici; minor. *Caryophyllus Indicus, flore aureo, simplici, minor. H. Eyst. Æst. o. 14. F. 1. Fig. 3. a.*

10. Tagetes; Indicus; minimus; flore sericeâ hirsutie obsito. *H. L. 587. Tanacetum Africanum, minimum, sericeâ hirsutie obsitum. C. B. P. 133. Tlapalcoçathli, Coaxochitl, caryophyllus Mexicanus, V. Hernand. 156. Caryophylli Hispani dicti varietas septima & octava. Col. 2. 47. Descr. a.*

Xeranthemum. *T.* 499. 284.

Radix fibrosa, annua.

Folia subincana, oleæ similia, alterna.

Calix squamosus, lævis, argenteus, quadruplici constans, vel quintuplici serie squamarum, sibi invicem incumbentium.

Flores aridi, bracteis planis, sterilibus, ovario & stamine destitutis, rigidis, cuspidatis, disco flosculoso simili ut in aliis.

Semina capitulo foliaceo instructa.

1. Xeranthemum; flore simplici, purpureo, majore. *H. L. Xeranthemum, aliud, sive ptarmica quorumdam. J. B. 3. 25. Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus, incanis, non fœtens, flore majore violaceo. M. H. 3. 43. Jacea, oleæ folio, capitulis simplicibus. C. B. P. 272. Ptarmica Austriaca. Dod. p. 710. Clus. H.* xi. *a.*

2. Xeranthemum; flore pleno, purpureo, majore. *H. L. a.*

3. Xeranthemum; flore simplici, albo. *H. L. a.*

4. Xeranthemum; flore pleno, albo. *H. L. a.*

5. Xeranthemum; flore simplici, purpureo, minore. *T.* 499. *Jacea, oleæ folio, minore flore. C. B. P. 272. a.*

6. Xeranthemum; capitulo variegato. *Jacea, folio oleæ, capite variegato. Sher. a.*

7. Xeranthemum; flore purpureo, simplici, minimo; semine maximo. *H. L. Flor. 2. 37. a.*

GYMNOMONOSPERMÆ, FLORE COMPOSITO, DISCIFLORÆ, NUDÆ PLANIPETALA CORONA.

1. Semine papposo: *excepto Gnaphalio.*

CONYZA. *T.* 454. 259.

Calix squamosus, plerumque cylindraceus.

1. Conyza; latifolia; viscosa; suaveolens; flore aureo; ex Gallo-provinciâ. *T.* 455. *M. H.* 3. 113. *Conyza Pyrenaïca, foliis primulæ veris. Par. Bat.* 127. *Ic. & Descr. Conyza major, alato caule, foliis primulæ veris longê amplioribus, graviter odoratis. Læl. Triumf. apud fratrem.* 65. *Eupatoria, conyzoïdes, maxima, Canadensis, foliis caulem amplexantibus. Pluknet. Phyt.* 87. 4. *b. H.* Flore nunc radiato, nunc nudo, ambigit inter Asteres & Conyzas.

2. Conyza; major; vulgaris. *C. B. P.* 265. *Conyza, major Matthioli, baccharis quibusdam. J. B.* 2. 1051. *Conyza, major, altera. Dod. p.* 51. *Eupatorium montanum, verbasci folio, vulgatius, baccharis dictum. M. H.* 3. 99. *Baccharis Monspeliensium. Gesn.* †

3. Conyza; cærulea; acris. *C. B. P.* 265. *M. H.* 3. 115. *Senecio, sive erigeron, cæruleus, aliis Conyza cærulea. J. B.* 2. 1043. *Erigeron quartum. Dod. p.* 641. *Aster paluſtris, parvo flore globoso. T.* 483. *Amellus, montanus, Æquicolorum. Col.* 2. 25. *Descr.* 26. *Ic. a.*

4. Conyza; mas; Theophrasti; major Dioscoridis. *C. B. P.* 265. *Conyza, major. Dod. p.* 51. *Clus. H.* xx. *Conyza, major, Monspeliensis, odorata. J. B.* 2. 1053. *Conyza major vera. Lob. Ic. M. H.* 3. 114. *a.*

5. Conyza; aquatica; laciniata. *C. B. P.* 266. *Aster, palustris, laciniatus, luteus. T.* 483. *Jacobæa aquatica, elatior, foliis magis dissectis. M. H.* 3. 110. *a.* †. *aq.*

6. Conyza; Cretica; fruticosa; folio molli, candidissimo, & tomentoso. *T. Cor.* 33. *H.*

7. Conyza; Africana; tenuifolia; subfrutescens; flore aureo. *H.*

8. Conyza; Sicula; annua; lutea; foliis atroviridibus; caule rubente. *Bocc. M. H.* 3. 115. *Conyza, caulibus rubentibus, tenuioribus, flore luteo, nudo. Bot. Monsp. a.*

9. Conyza; minor; flore globoso. *C. B. P.* 266. *Conyzæ mediæ species, flore vix radiato. J. B.* 2. 1050. *Conyza minima. Dod. p.* 52. *Conyza minor Matthioli. Raj. Syn.* 79. *Aster palustris, parvo flore globoso. T.* 483. *a.*

10. Conyza; Americana; lamii folio. *T.* 455. *Eupatorium, senecionis facie, folio lamii. Par. Bat. a.*

In Conyzis flores aliquando nudi, sæpe verô radiati: unde promiscuê Asteres vel Conyzæ vocantur.

SENE-

SENECIO. *T.* 456. 260.

Calix monophyllus, cylindraceus, multifidus, inferius levissimê squamosus, elapsô flore conicus, atque per maturitatem plerumque deorsum vergens.

1. Senecio; minor; vulgaris. *C. B. P.* 131. *M. H.* 3. 106. *Senecio, vulgaris, sive erigeron. J. B.* 2. 1041. *Erigerum minus. Dod. p.* 641. *a.* †.

2. Senecio; Ægyptius; folio matricariæ. *Ind.* 40. *Jacobæa Ægyptia, folio senecionis, multiflora. Lipp. Vaill. a.*

3. Senecio; Jacobææ folio. *M. H. B.* 309. *Jacobæa vulgaris, laciniata. C. B. P. M. H.* 3. 108. *Erigerum majus. Dod. p.* 641. *a. b.* †.

4. Senecio; Africanus; altissimus; blattariæ vel hieracii folio. *Schol. Bot. Par. Par. Bat.* 226. *Ic. & Descr. Senecio, Africanus, maximus, folio dipsaci laciniato. Par. Bat. Pr. Senecio Americanus, altissimus, maximo folio. T.* 456. *a.*

5. Senecio; Africanus; folio retuso. *H. C. Conyza Africana, Senecionis flore, retusis foliis. H. L. App.* 661. *Fortè & Conyza, Melitensis, retusis foliis. Bocc. Rar. Sic.* 26. *Pseudohelichrysum frutescens, Africanum, retusis foliis viridibus, flore luteo, nudo. M. H.* 3. 90. *H. R. D.*

6. Senecio; Africanus; arborescens; folio serrato. *Conyza Africana, humilis, foliis angustioribus, nervosis, floribus umbellatis. T.* 455. *Eupatorium Indicum, flore albo. Barth. Ac. Hafn. T.* 11. 57. *H. R. D.*

7. Senecio; Virginianus; arborescens; atriplicis folio. *Par. Bat.* 225. *Ic. & Descr. Elichryso affinis, Virginiana, frutescens, foliis chenopodii glaucis. Plukn.* 27. *Phyt.* 2. *Conyza Virginiana, halimi folio. T.* 455. *Pseudohelichrysum Virginianum, frutescens, halimi latioris foliis glaucis. M. H.* 3. 90. *H. R. D.*

8. Senecio; Africanus; arborescens; folio ficoïdis. *Commel. Rar.* 40. *H. R. D.*

9. Senecio; Asiaticus; Jacobææ folio; radice lignosâ; China officinarum dicta nobis. *Commel. H. Med. Cat.* 81. *Senecio Sinensis, folio dentis leonis, flore aureo, radice crassâ, nodosâ, quæ China officinarum. Swalv. de Chinâ. officin.* 17. *H.*

10. Senecio; montanus; altissimus; limonii folio. *Vaill. Conyza montana, foliis longioribus serratis, flore è sulphureo albicante. Comment. Ac. Reg. Sc. H.*

EUPATORIUM. *T.* 455. 259.

Radix fibrosa, vivax.

Folia bina, terna, quaterna, ad eundem exortum per intervalla.

Calix longus, teres, squamosus.

Flos in umbellam congestus, multis capillamentis longis, bifidis, ornatus.

1. Eupatorium; cannabinum. *C. B. P.* 320. *Eupatorium adulterinum. J. B.* 2. 1065. *Eupatorium cannabinum, vulgare, foliis trifidis, profundê dentatis. M. H.* 3. 97. *Vulgare Hepatorium. Dod. p.* 28. †. *aq.*

2. Eupatorium; urticæ foliis; Canadense; flore albo. *H. L. App.* 667. *Eupatorium, scrophulariæ foliis glabris, flore albo. M. H.* 3. 98. *Valeriana, urticæ folio, flore albo. M. H.* 3. 97. *Corn.* 20. *t.*

3. Eupatorium; novæ Angliæ; urticæ foliis; floribus purpurascentibus; maculato caule. *H. L. App.* 667. *Eupatorium, urticæ foliis. Par. Bat.* 159. *Ic. & Descr. R. D. t.*

4. Eupatorium; folio oblongo, rugoso; caule purpurascente. *T.* 456. *Eupatorium, foliis enulæ. Corn.* 191. *R. D. Eupatorium Canadense, elatius, longioribus foliis, rugosis, integris, & caulibus ferrugineis. M. H.* 3. 97. *t. R. D.*

CACALIA. *T.* 451. 258.

Radix vivax.
Folia petasitidis, subrotunda, integra, serrata.
Calix cylindraceus, integer, ad margines denticulatus duntaxat.
Flosculi quadrifidi.

1. Cacalia; tomentosa. *C. B. P.* 198. *Prodr.* 210. *M. H.* 3. 94.

PETASITES. *T.* 451. 258.

Radix magna, vivax.
Folia incana, magna, orbicularia.
Calix cylindricus, multifidus, squamosus, communis flosculis multis in unum collectis.
Flos in thyrsum congestus ante folia enascens; instructa sunt ovaria tubâ apice clavato, bifido.

1. Petasites; major; & vulgaris. *C. B. P.* 197. *Petasites, vulgaris, rubens, rotundiori folio. J. B.* 3. 566. *M. H.* 3. 95. *Petasites. Dod. p.* 597. *H. Eyst. Hyem. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 1. †. *co.*

2. Petasites; minor. *C. B. P.* 197. *Petasites, albus, anguloso folio. J. B.* 3. 567. *M. H.* 3. 95. *Petasites, flore albo. Cam. Epit.* 593. *H. Eyst. Hyem. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 3. *co.*

3. Petasites; minor; alter; tussilaginis folio. *H. R. Par. Petasites minor, folio tussilaginis. M. H. Bloes.* 3. 95. *co.*

4. Peta-

4. Petasites; Africanus; calthæ paluſtris folio. *H. L.* 488. *Pſeudopetaſites Africanus, calthæ paluſtris folio, ſemine bliti. M. H.* 3. 95. *Blitum Africanum, calthæ paluſtris folio, caule nudo cubitali ſpicam pedalem & amplius ſuſtinente. Plukn. Phytogr.* 182. *Almag.* 68. *H.*

Hic ponitur ob ſimilitudinem folii; quum rariſſimê floreat.

GNAPHALIUM. *T.* 461. 261.

Folia tomentoſa, & habitus filaginis.
Calix hemiſphæricus, ſquamoſus.
Floſculi tubuloſi, quinquefidi, foliolis interſtincti.
Semina ſolida calyptrâ munita.

1. Gnaphalium; maritimum. C. B. P. 263. *Gnaphalium maritimum multis. J. B.* 3. 157. *Gnaphalium legitimum. Cluſ. H.* 329. *Chryſanthemum perenne, gnaphaloïdes, maritimum. M. H.* 3. 21. *Polium gnaphalodes. Alp. Ex.* 146. *T. Voy.* 1. 27.

Licet pappo careat, â filagine divelli diſſuadet forma.

FILAGO. *T.* 454. 259.

Calix ſquamoſus, nec ſplendens, nec ſpecioſus.
Floſculi inſtar ſtellæ diviſi.
Partes ruptæ in filamenta ductilia deſinentes.

1. Filago; ſeu Impia. *Dod. p.* 66. *Gnaphalium, vulgare, majus. C. B. P.* 263. *Gnaphalium, annuum, vulgare, capitulis rotundis ſeſſilibus, ad angulos floridum. M. H.* 3. 92. *Gnaphalium Germanicum. J. B.* 3. 158. *a.* †.

2. Filago; altera. *Dod. p.* 67. *Gnaphalium, majus, anguſto, oblongo, folio. C. B. P.* 263. *M. H.* 3. 91. *a.* †

3. Filago; minor. *Dod. p.* 66. *Lob. Ic.* 481. *Gnaphalium, medium. C. B. P.* 263. *Gnaphalium annuum, ſerotinum, capitulis nigricantibus, ac humidis gaudens. M. H.* 3. 92. *a.*

4. Filago; vulgaris; tenuiſſimo folio; erecta. *T.* 454. *Gnaphalium, vulgare, tenuifolium. J. B.* 3. 159. *a.* †.

5. Filago; maritima; capite folioſo. *T.* 454. *M. H.* 3. 97. *& Filago, maritima, capite folioſo, in hortis culta. T.* 454. *Gnaphalium, roſeum, ſylveſtre. C. B. P.* 263. *Prodr.* 122. *Gnaphalium, umbellatum, minimum. J. B.* 3. 162. *Gnaphalium, roſeum, hortenſe. C. B. P.* 263. *Prodr.* 122. *a.* †.

6. Filago; erecta; latifolia; capitulis tomentoſis. *Gnaphalium, minus, latioribus foliis. C. B. P.* 263. *M. H.* 3. 92. *Gnaphalium, III; Plateau. Cluſ. H.* 329. *a.*

7. Filago; quod Gnaphalium; longifolium; humile; ramoſum; capi-

capitulis nigris. *Raj. Syn.* 85. *Elichrysum aquaticum, ramosum, minus, capitulis foliatis. T.* 552. *Gnaphalio vulgari similis. J. B.* 3. 159. *a.*

Elichrysum. *T.* 452. 259.

Calix squamosus, splendidus, aureo, argenteo, alio-ve, insigni colore pulcher.

Cætera instar Filaginis.

1. Elichrysum; sylvestre; latifolium; flore parvo singulari. *T.* 452. *Helichrysum, sive Chrysocome, capitulis singularibus, brevioribus. M. H.* 3. 87. *Elichryso sylvestri flore oblongo similis. C. B. P.* 265. *Prodr.* 123. *Ic. & Descr. Stœchadi citrimæ alteri Lobelii affinis, capitulis brevioribus. J. B.* 3. 157. *H. R. D.*

2. Elichrysum; Orientale. *C. B. P.* 264. *Prodr.* 123. *Ic. & Descr. Helichrysum, sive Chrysocome frutescens, latifolia, flore corymbifero, toto aureo. M. H.* 3. 86. *Stœchas, citrina, floris & magnitudine & colore speciosa. J. B.* 3. 154. *Helichrysum, Creticum. H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 12. *Fig.* 1. *H. R. D.*

3. Elichrysum; flore suaverubente. *H. C. Fortè & Chrysocome, Germanica, flore ignescente, sive ex aureo rutilante. Bryn. Cent.* 145. *H. R. D.*

4. Elichrysum; seu Stœchas citrina; angustifolia. *C. B. P.* 264. *Stœchas, citrina, tenuifolia, Narbonensis. J. B.* 2. 154. *Stœchas, citrina. Dod. p.* 268. *Chrysocome, I, vulgaris. Clus. H.* 326. *Helichrysum, seu Chrysocome angustifolia vulgaris. Clus. H. M. H.* 3. 67. *H. R. D.*

5. Elichrysum; Americanum; latifolium. *T.* 453. *Helichrysum, seu Chrysocome repens, foliis deciduis, flore externo albo, intus flavescente. M. H.* 3. 88. *Gnaphalium, latifolium, Americannm. C. B. P.* 263. *Gnaphalium, Americanum. Clus. H.* 327. *J. B.* 3. 162. *Gnaphalium latifolium, peregrinum. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 9. *Fig.* 1. *H. R. D.*

6. Elichrysum; montanum; flore rotundiori, candido. *T.* 453. *Gnaphalium, montanum, flore rotundiore, candido. C. B. P.* 263. *Gnaphalium, montanum, album. Lob. Ic.* 482. †.

7. Elichrysum; montanum; flore rotundiori, variegato. *T.* 453. *Gnaphalium, montanum, suaverubens, & variegatum. H. Eyst. Vern. o.* 3. *F.* 16. *Fig.* 2 & 3. †.

8. Elichrysum; Africanum; fœtidissimum; amplissimo folio. *T.* 454. *Calice aureo. Elichrysum, Africanum, latifolium, fœtidum, capitulo aureo. H. A.* 2. 109. *a.*

9. Elichrysum; Africanum; fœtidissimum; amplissimo folio. *T.* 454. *Calice argenteo. Elichrysum, Africanum, latifolium, fœtidum, capitulo argenteo. H. A.* 2. 109. *a.*

10. Elichrysum; sylvestre; latifolium; capitulis conglobatis. *C. B. P.* 264. *Gnaphalium, ad Stœchadem citrinam accedens. J. B.* 3. 160. *Chrysocome, III, peregrina II. Clus. H.* 326. *Helichrysum, sive Chrysoco-*

me

me annua, *ſylveſtris*; *capitulis minoribus conglobatis. M.H.* 3. 88. *Pſeudohelichryſum &c. M. H.* 3. 90. ſ. *a.*

11. Elichryſum; arboreum; Africanum; ſalviæ folio odorato. *Elichryſo affinis arbor Africana*, *flore purpuro-violaceo*, *folio ſalviæ*, *odore roſmarini. H. L.* 228. *Ic. & Deſcr. Conyza Africana*, *fruteſcens*, *foliis ſalviæ*, *odore camphoræ. T.* 455. *H. R. D.*

12. Elichryſum; Africanum; folio oblongo, ſubtus cano, ſupra viridi; flore luteo. *Ind.* 42. *H. R. D.*

13. Elichryſum; Africanum; folio oblongo, anguſto; flore rubello, poſtea aureo. *Ind.* 42. *H. R. D.*

14. Elichryſum; Africanum; folio oblongo, tomentoſo, caulem amplectente; flore luteo. *Ind.* 43. *H. R. D.*

15. Elichryſum; Africanum; argenteum; repens; flore pulchro, magno, albo, diſco aureo. *H. R. D.*

16. Elichryſum; Africanum; arboreſcens; foliis incanis, latioribus. *H. R. D.*

17. Elichryſum; Africanum; fruteſcens; foliis crithmi marini. *H. A.* 2. 113. *H. R. D.*

18. Elichryſum; Africanum; fruteſcens; foliis ſtœchados citrinæ; flore aureo. *H. R. D.*

19. Elichryſum; anguſtiſſimo folio. *T.* 452. *Stœchas citrina*, *tenuifolia altera*, *ſive Italica. J. B.* 3. 155. *M. H.* 3. 87. *H. R. D.*

COMA AUREA. *Herman. Flor.* 2. 36. *& Commelin. H. A.* 2. 89.

Radix fibroſa, vivax.
Folia numeroſa, alterna, cauli & ramis circumnata.
Calix non ſpecioſus.
Flos aureus, ſolitarius, vel in umbellam digeſtus.
Habitus fruticoſus.

1. Coma aurea; Germanica. *Park.* 688. *Linaria*, *folioſo capitulo luteo*, *major. C. B. P.* 213. *Linaria aurea. H.Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 14. *Fig.* 1. *Linaria*, *aurea*, *Tragi*, *ſive Linaria tertia. J. B.* 3. 151. *Linoſyris Nuperorum. Lob. Ic.* 409. *Virga aurea*, *linariæ foliis. Raj. Meth.* 189. *Conyza*, *linariæ folio. T.* 455. *Virga aurea*, *linariæ foliis*, *floribus congeſtis*, *& umbellatim diſpoſitis. M. H.* 3. 25.

2. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis linariæ anguſtis; major. *H. A.* 2. 89. *Conyza Æthiopica*, *flore bullato*, *aureo*, *pinaſtri brevioribus foliis*, *lætê viridibus. Plukn.* 327. *H. R. D.*

3. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis crithmi marini. *H. A.* 2. 99. *H. R. D.*

4. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis glaucis & in extremitate trifidis. *H. A.* 2. 97. *H. R. D.*

5. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis viridibus & in extremitate trifidis; floribus majoribus. *H. R. D.*

6. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis glaucis, longis, tenuibus, multifidis, apice pinnularum trifido. *H. R. D.*

7. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis tenuissimis, longis, trifidis. *H. R. D.*

8. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis glaucis succulentis, digitatis, odoratis. *H. R. D.*

9. Comæ aureæ similis frutex; ambarum spirans. *Frutex Africanus, ambarum spirans. Volk.* 175. *Plukn.* 183. *H. R. D. b.* ob foliorum positum, licet flore ad alas vix conspicuo differat, huc refertur.

Semine aculeis donato.

Bidens. *T.* 462. 262.

Radix fibrosa, annua, vel biennis.
Folia conjugata.
Flores parum radiati quandoque, plerumque penitus nudi.
Semina oblonga in aculeos desinentia.

1. Bidens; foliis tripartito divisis. *Cæsalp.* 488. *Chrysanthemum cannabinum, bidens, folio quinquepartito, sive vulgare. M. H.* 3. 17. *Cannabina, aquatica, folio tripartitim diviso. C. B. P.* 321. *Verbesina, sive cannabina aquatica, flore minus pulchro, elatior, ac magis frequens. J. B.* 2. 1073. *Hepatorium aquatile. Dod. p.* 595. *Chrysanthemum, aquaticum, cannabinum, folio tripartito diviso. H. L. Flor.* 2. 47. *a.* †. *aq.*

2. Bidens; folio non dissecto. *Cæsalp.* 488. *Chrysanthemum cannabinum, bidens, foliis integris oblongis. M. H.* 3. 17. *Cannabina, aquatica, folio non diviso. C. B. P.* 321. *Verbesina, pulchriore flore luteo. J. B.* 2. 1074. *Conyza palustris. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 8. *Fig.* 2. *Chrysanthemum, aquaticum, cannabinum, folio non diviso. H. L. Flor.* 2. 47. *a.* †. *aq.*

3. Bidens; Canadensis; latifolia; flore luteo. *T.* 362. *Chrysanthemum bidens, Americanum, caule erecto, firmo, rubente. M. H.* 3. 17. *Chrysanthemum, cannabinum, Americanum. M. H. B.* 254. *Flor.* 2. 47. *Eupatorium Canadense, flore luteo. H. R. Par. a.*

4. Bidens; Americana; folio apii. *T.* 462. *Chrysanthemum cannabinum, bidens, Virginianum, cicutariæ foliis, flosculis conniventibus. M. H.* 3. 17. *Chrysanthemum, Virginianum, foliis multifidis. Flor.* 2. 47. *Chrysanthemum, aquaticum, foliis multifidis, cicutæ nonnihil similibus, Virginianum. H. L. Descr. Chrysanthemum, Virginianum, foliis cicutæ nonnihil similibus. Par. Bat.* 123. *Ic. & Descr. a. b. H.*

5. Bidens; quod Chrysanthemum Curassavicum; foliis multifidis, latioribus; seminibus longissimis. *P. B. pr. M. H.* 3. 17. *Chrysanthemum,*

mum, *Chinense*, *foliis plurifariam divisis*, *halicacabi peregrini æmulis. Plukn. Phyt.* XXII. 4. *a. b. H.*

Foliis alternis.

6. Bidens; Indica; hieracii folio; caule alato. *T.* 462. *Chrysanthemum*, *Curassavicum*, *alato caule*, *floribus aurantiis. Par. Bat. Ic. & Descr. Flor.* 2. 37. *Chrysanthemum*, *Americanum*, *Bidens*, *alatum*, *flore parvo aurantiaco. Plukn. Phyt.* 84. 3. *Chrysanthemum*, *cannabinum*, *Americanum*, *alatum*, *flore aphyllo*, *globoso*, *aurantii*, *foliis baccharidis. Breyn. Prodr.* 2. *Chrysanthemum*, *Americanum*, *caule alato*, *flore aphyllo*, *globoso*, *aurantio*, *foliis baccharidis. H. A.* 1. 5. *a. b. H.*

SEMINE NEC PAPPOSO, NEC ACULEATO, SED SIMPLICI, SOLIDO, CORYMBIFERÆ NUDÆ DICTÆ.

Singulari flore.

SANTOLINA. *T.* 460. 260.

Radix fibrosa.
Folia alterna, denticulata, crenata, granulata.
Calix squamosus, quasi hemisphæricus.
Flosculi multifidi, foliolis imbricatis distincti à se mutuò.
Flores in ramis singulis singuli, terminantes extrema, majores quam in absinthio & abrotano.

1. Santolina; foliis teretibus. *T.* 460. *Abrotanum*, *fœmina*, *foliis teretibus. C. B. P.* 136. *M. H.* 3. 11. *Chamæcyparissus. J. B.* 3. 133. *Polium Theophrasti*, *& Dioscoridis*, *& Arabum*, *vermiculato folio. Col.* 1. 49. 51. *Descr.* 54. *Ic. Abrotanum*, *fœmina*, *sive chamæcyparissus. H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 7. *Fig.* 3. *Santolina I Dod. p.* 269. *Abrotanum*, *fœmina*, *vulgare. Clus. Hist.* 341. *H. R. D.*

2. Santolina; flore majore; foliis villosis, & incanis. *T.* 460. *Abrotanum*, *fœmina*, *flore majore*, *foliis villosis & incanis. C. B. P.* 137. *Abrotanum*, *fœmina*, *III Clus. H.* 341. *Santolina altera. Dod. p.* 269. *H. R. D.*

3. Santolina; foliis obscurê virentibus; flore aureo. *T.* 461. *H. R. D.*

4. Santolina; foliis minus incanis. *T.* 461. *Abrotanum*, *fœmina*, *foliis minus incanis. C. B. P.* 137. *M. H.* 3. 12. *Abrotanum*, *fœmina*, *II Clus. H.* 341. *Polii altera species*, *non ita incana. Col.* 1. 52. *H. R. D.*

5. Santolina; incana; chamæmeli odore suaviore. *Abrotanum*, *fœmina*, *folio collecto*, *incano. H. Mauroc. Abrotanum*, *fœmina*, *folio collecto excanescenti*, *obscurê virenti*, *jucundius chamæmelum olens. Cupan. Cor. ad Suppl. Santolina*, *Orientalis*, *odore chamæmeli*, *folio vermiculato. Ind.* 44. *H. R. D.*

6. San-

6. Santolina; Hiſpanica; foliis chamæmeli. *T.* 461. *H. R. D.*

7. Santolina; Africana; ericæ foliolis congeſtis; floſculis ſingularibus albis. *Camphorata, Africana, umbellata, fruteſcens Hermanni. H. A.* 2. 79. *Camphoratæ hirſutæ ſimilis fruticulus, Æthiopicus, foliolis ex uno puncto confertiſſimis, flore parvo, tubuloſo, pentapetaloïde, niveo. Plukn. Almag.* 79. *H. R. D.* ob ſimilitudinem habitus huc relata, floris formâ diſpar.

8. Santolina; ſpinoſa; foliis agerati. *Bellis ſpinoſa. Alpin. Exot.* 372. *Bellis ſpinoſa, foliis agerati. C. B. P.* 262. *Bellis major, ſpinoſa, petalis carens, ſive nuda. Park. M. H.* 3. 29. *H. R. D.*

9. Santolina; Africana; coronopi folio; cauliculis procumbentibus. *Bellis, Africana, capitulo aphyllo, luteo, coronopi folio, cauliculis procumbentibus. H. L. Flor.* 54. *Chryſanthemum, Capitis Bonæ Spei, repens, flore aphyllo. Dn. Syen. Breyn. Cent.* 1. 156. *a.*

10. Santolina; foliis roriſmarini; major. *T.* 461. *Abrotanum fœmina, foliis roriſmarini, majus. C. B. P.* 137. *M. H.* 3. 12. *Abrotanum fœmina, IV Cluſ. H.* 342. *H. R. D.*

11. Santolina; Hiſpanica; foliis vermiculatis. *H.*

12. Santolina; foliis ericæ, vel ſabinæ. T. 460. *Abrotanum fœmina, foliis ericæ, vel ſabinæ. C. B. P.* 137. *Santolina tertia. Dod. p.* 269. *Abrotanum fœmina, odore unctuoſo. M. H.* 3. 12.

Flore in ſummitate umbellato.

TANACETUM. *T.* 461. 261.

Radix fibroſa.
Folia alterna, diviſa in ſegmenta pinnata & crenata.
Flores majores compacti, in umbellam denſam congeſti.
Calix ſquamoſus, hemiſphæricus.

1. Tanacetum; vulgare; luteum; maximum.

2. Tanacetum; vulgare; luteum. *C. B. P.* 132. *M. H.* 3. 2. *Tanacetum, vulgare, flore luteo. J. B.* 3. 131. *Tanacetum. Dod. p.* 36. *Tanacetum vulgare. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 5. *Fig.* 2. †.

3. Tanacetum; foliis criſpis. *C. B. P.* 132. *M. H.* 3. 2. *Tanacetum, criſpum, flore luteo. J. B.* 3. 132. *Tanacetum criſpum. Dod. p.* 36. *Tanacetum, criſtatum, Anglicum. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 5. *Fig.* 1.

4. Tanacetum; Africanum; arboreſcens; foliis lavendulæ multifido folio. *H. A.* 2. 201. *H. R. D.*

5. Tanacetum; Africanum; fruteſcens; foliis lavenndulæ multifidæ longê minoribus; graveolens. *a.*

6. Tanacetum; Africanum; fruticans; multiflorum; foliis Tanaceti vulgaris decuplo minoribus. *H. A.* 2. 199. *H. R. D.*

BAL-

Balsamita. *M. H.* 3. 2.

Foliis amplis, integris, serratis.
Cætera Tanaceti.

1. Balsamita; major. *Dod. p.* 295. *Tanacetum, hortense, foliis & odore menthæ. H. L. App.* 697. *Mentha, hortensis, corymbifera. C B. P.* 226. *Mentha, corymbifera, sive costus hortensis. J. B.* 3. 144. *Mentha Saracenica. H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 6. *Fig.* 3.

Ageratum. *C. B. P.* 221.

Flores in umbellas laxiores digesti.
Habitus quidam proprius.

1. Ageratum; Africanum; frutescens; folio crasso, rigido, serrato; flore aureo. *Coma aurea, Africana, frutescens, foliis inferioribus incisis, superioribus dentatis. Commel. Rar.* 41. *H. R. D. b.*

2. Ageratum; foliis serratis. *C. B. P.* 221. *Ageratum plerisque, herba Julia quorumdam. J. B.* 3. 142. *Balsamita minor. Dod. p.* 295. *M. H.* 3. 3. *Ageratum. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 8. *Fig.* 1. *Eupatorium mesue, officinarum. Ptarmica, lutea, suaveolens. T.* 497. *H.*

3. Ageratum; laciniatis foliis; inodorum; Africanum. *Flor.* 2. 55. *H. L.* 227. *Ic. Elichrysum, inodorum, glabrum, coronopi folio, annuum. Magn. Chrysanthemum, corymbiferum. Triumfett. Ic.* 85. *Santolina, Africana, corymbifera, coronopi folio angustiore. T.* 461. *Bellis polyclonos, annua, Africana, coronopi folio, floribus nudis compactis. M. H.* 3. 30. *a.*

4. Ageratum; quæ ptarmica; incana; pinnulis cristatis. *T. Voy.* 1. 228. *Absinthium Santonicum, Ægyptiacum. C. B. P.* 139. *Absinthium Ægyptiacum. Dod. p.* 25. *H. R. D.*

5. Ageratum; quæ ptarmica; Orientalis; santolinæ folio; flore majore. *T. Cor.* 37. *H. R. D.*

6. Ageratum; quæ ptarmica; Orientalis; foliis tanaceti incanis; flore aureo. *T. Cor.* 37. *H.*

7. Ageratum; Peruvianum; arboreum; folio lato, serrato. *Agerato affinis Peruana, frutescens. Par. Bat. Prodr.* 305. *Elichryso affinis Peruana, frutescens. H. L. App.* 666. *Arbor amara, Recchi vulgô, Quinquina, sive arbor, amara, & febrifuga quibusdam fastuosè nuncupata. Plukn.* 27. 1. *Pseudohelichrysum frutescens, Peruvianum, foliis longis serratis. M. H.* 3. 90. *H. R. D.*

8. Ageratum; quæ agerato mesue cognata, procerior, Corymbis e luteo albicantibus. *a.*

Floribus natis in pedunculis ex alis foliorum aſſurgentibus.

ABSINTHIUM. *T.* 457. 260.

1. Abſinthium; arboreſcens. *Lob. Ic.* 753. *J. B.* 3. 173. *M. H.* 3. 7. *Abrotanum, latifolium, arboreſcens. C. B. P.* 136. *Abrotanum, fœmina, arboreſcens. Dod. p.* 21. *H. R. D.*

2. Abſinthium; Orientale; fruticoſum; incanum; amplo folio tenuiſſimê diviſo. *T. Cor.* 33. *H. R. D.*

3. Abſinthium; Ponticum; ſeu Romanum officinarum; ſeu Dioſcoridis. *C. B. P.* 138. *Abſinthium, vulgare, majus. J. B.* 3. 168. *M. H.* 3. 7. *Abſinthium latifolium. Dod. p.* 23. *Abſinthium vulgare. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 4. *Fig.* 1. †.

4. Abſinthium; inſipidum; Abſinthio vulgari ſimile. *C. B. P.* 139. *M. H.* 3. 7. *Abſinthium inſipidum. J. B.* 3. 138. *Abſinthium inodorum & inſipidum. Dod. p.* 26. †. *a.*

5. Abſinthium; maritimum; lavendulæ folio. *C. B. P.* 193. *M. H.* 3. 7. *Abſinthium, maritimum, latifolium, ſive Matthioli. J. B.* 3. 174. *Abſinthium anguſtifolium. Dod. p.* 26. *Abſinthium latifolium, marinum. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 4. *Fig.* 2. †. *H. R. D.*

6. Abſinthium; maritimum; lavendulæ foliis ſuperioribus in aliquot lacinias diviſis. *C. B. P.* 139. *Var. Abſinthii anguſtifolii ramulus foliis fiſſis. Dod. p.* 26. †. *H. R. D.*

7. Abſinthium; Ponticum; tenuifolium; incanum. *C. B. P.* 138. *Abſinthium, Ponticum, vulgare, folio inferius albo. J. B.* 3. 175. *M. H.* 3. 1. *Abſinthium tenuifolium. Dod p.* 24. *Abſinthium, Ponticum, vulgare. Cluſ. H.* 339. *Abſinthium, Ponticum, album. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 4. *Fig.* 3. *H.*

8. Abſinthium; folio tenui, multifido; camphoram ſpirans. *Abrotanum, mas, incanum. Col.* 1. 54. *H.*

9. Abſinthium; ſeriphium; montanum; candidum. *C. B. P.* 139. *Abſinthium Valleſianum, tenuifolium, candidum. J. B.* 3. 179. *M. H.* 3. 9. *H.*

10. Abſinthium; Alpinum; incanum. *C. B. P.* 139. *Prodr.* 71. *Abſinthium, pumilum, Camerarii. Cluſ. H.* 339.

11. Abſinthium; marinum; album. *Ger.* 1099. *Abſinthium ſeriphium Belgicum. C. B. P.* 139. *J. B.* 3. 178. *M. H.* 3. 9 *Abſinthium ſeriphium vulgô dictum. Camer. Epit.* 458. †.

12. Abſinthium; Hiſpanicum; ſeriphium; incanum; flore rotundiore. *Salvadore. H.*

AR-

ARTEMISIA. *T.* 460. 260.

Habitu proprio ab Absinthio differt.

1. Artemisia; vulgaris; major; caule & flore purpurascentibus. *C. B. P.* 137. *M. H.* 3. 5. *Artemisia vulgaris. J. B.* 3. 184. *Artemisia latifolia. Dod. p.* 33. †.

2. Artemisia; vulgaris; major; caule ex viridi albicante. *C. B. P.* 137. *Var.* †.

3. Artemisia; foliis ex luteo variegatis. *H. R. Par. Artemisia, foliis variegatis. M. H. Bloes.*

ABROTANUM. *T.* 459.

Habitu proprio cognoscitur.
Foliis capillaceis ferê viridibus.

1. Abrotanum; mas; angustifolium; majus. *C. B. P.* 136. *Abrotanum vulgare. J. B.* 3. 192. *Abrotanum mas. Dod. p.* 21. *H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 16. *Fig.* 3. *Abrotanum mas, vulgare, Fuchsii. M. H.* 3. 11.

2. Abrotanum; mas; angustifolium; minus. *C. B. P.* 136. *Abrotanum, cum pulchris corymbis. J. B.* 3. 194. *Abrotanum, odoratum, humile. Dod. p.* 22.

3. Abrotanum; campestre; cauliculis rubentibus. *C. B. P.* 136. *Artemisia, tenuifolia, sive leptophyllos, aliis Abrotanum sylvestre. J. B.* 3. 194. *Artemisia tenuifolia. Dod. p.* 33. *M. H.* 3. 6. †.

4. Abrotanum; campestre; cauliculis albicantibus. *C. B. P.* 136. †.

5. Abrotanum; humile; corymbis majoribus aureis. *H. R. Par. T.* 459. *H.*

6. Abrotanum; Hispanicum; maritimum; folio crasso, splendente, rigido. *T.* 459. *H.*

DRACO. *Dod. p.* 709.

Foliis alternis, hyssopi æmulis, imis divisis, cæteris integris.

1. Draco herba. *Dod. p.* 709. *M. H.* 3. 33. *Dracunculus hortensis. C. B. P.* 98. *Dracunculus hortensis. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 16. *Fig.* 2. *Dracunculus hortensis, sive Tarchon. J. B.* 3. 148. *Abrotanum, lini folio acriori & odorato. T.* 459.

GYM-

GYMNOMONOSPERMÆ FLOSCULIS IN CAPUT FLOSCULOSUM CONGESTIS, HINC CAPITATÆ DICTÆ.

His flosculi hermaphroditi, parvi monopetali, multifidi, singuli proprio caliculo sustentati, arctê congeruntur in unum majus caput, quod rursum uno calice est cinctum communi plerumque; singulis flosculis singula semina subnascuntur ita, ut flos ovario innatus ferê sit. Malp. An. Pl. 51. 209. 209.

Dividuntur in non squamosas, & in squamosas.

Capitatæ non Squamosæ.

His calix communis in unum tumens capitulum assurgit.

Scabiosa. *T.* 463. 263. 264.

Calix stellatim expansus, profundê dissectus, serie duplici vel triplici squamarum invicem incumbentium.

Flosculorum series exterior reliquis majores, & ferê bilabiatos, flosculos continet; medii verô intra illos contenti quadrifidi vel quinquefidi sunt.

Ovarii fastigium coronatur specie calicis, pilosi, foliacei, vel aculeati, quo innatus apici ovarii flos continetur; inferior ejus pars placentæ globosæ innascitur.

1. Scabiosa; Africana; frutescens. *Par. Bat. Ic.* 219. *Scabiosa, frutescens, Africana, maxima. Par. Bat.* 219. *Descr. Scabiosa, Africana, frutescens, rugosis & crenatis foliis, capite rotundo. Par. Bat. Prodr.* 375. *M. H.* 3. 49. *H. R. D.*

2. Scabiosa; Africana; frutescens; maxima; foliis rugosis, & crenatis; minor. *Par. Bat. Descr.* 220. *Par. Bat. Prodr.* 375. *M. H.* 3. 49. *H. R. D.*

3. Scabiosa; Africana; frutescens; maxima; foliis tenuissimê incisis. *H. R. D.*

4. Scabiosa; Alpina; folio centaurii majoris. *C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 46. *Scabiosa, centauroïdes. Alpin. Exot.* 205. *Scabiosa, Alpina, centauroïdes. H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 8. *Fig.* 1.

5. Sca-

5. Scabiosa; pratensis; hirsuta; quæ officinarum. *C. B. P.* 269. *Scabiosa, major, communior, hirsuta, folio laciniato. J. B.* 3. 2. *M. H.* 3. 45. *Scabiosa, vulgaris, major. Dod. p.* 122. *Scabiosa vulgaris, & Scabiosa officinarum, floribus è cæruleo purpurascentibus. H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 8. *Fig.* 3. †.

6. Scabiosa; Alpina; vulgari similis; folio viridiori, magis laciniato; flore purpureo. *Scabiosa, pratensi similis, Alpina. Flor.* 2. 55.

7. Scabiosa; major; communior; hirsuta; folio non laciniato; latifolia. *J. B.* 3. 2. *M. H.* 3. 45. †.

8. Scabiosa; integrifolia; glabra; radice præmorsâ. *H. L. Succisa, glabra. C. B. P.* 269. *Succisa, sive morsus Diaboli. J. B.* 3. 11. *Scabiosa, folio integro, glabro, flore cæruleo. T.* 466. *Pucnocnomon. Col. Phytob.* 35. 36. *Scabiosa, pratensis, nostras, præmorsâ radice. M. H.* 3. 45. †.

9. Scabiosa; folio integro; flore albo. *T.* 466. *Succisa, glabra, floribus albis. C. B. P.* 269. †.

10. Scabiosa; folio integro; flore incarnato. *T.* 466. *Succisa, glabra, floribus incarnatis. C. B. P.* 269. †.

11. Scabiosa; Africana; frutescens; folio rigido, splendente, serrato; flore albicante. *H. A.* 2. 185. *H. R. D.*

12. Scabiosa; Syriaca; annua; flore cæruleo; syvan ex Syria dicta. *H. Maurocen.* 157. *Scabiosa integrifolia, sivan dicta. Ind.* 47. *a.*

13. Scabiosa; altissima; annua; foliis agrimoniæ nonnihil similibus. *H. L.* 539. *M. H.* 3. 46. *Ic. Scabiosa, annua, Transylvanica, foliis agrimoniæ. Breyn. Prodr.* 2. *a.*

14. Scabiosa; Orientalis; argentea; foliis inferioribus incisis. *T. Cor.* 34. *Scabiosa, argentea, major. Wheleri Itiner. b. H. R. D.*

15. Scabiosa; stellata; folio laciniato; major. *C. B. P.* 271. *Scabiosa, major, cum pulchro semine. J. B.* 3. 9. *Scabiosa, major, Hispanica, sive prima. Clus. H.* 1. *M. H.* 3. 50. *H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 9. *Fig.* 1. *a.*

16. Scabiosa; stellata; folio non dissecto. *C. B. P.* 271. *Scabiosa, fruticosa, folio non dissecto, peregrina. J. B.* 3. 11. *Scabiosa peregrina. Lob. Observ.* 292. *Scabiosa arborea. Alpin. Exot.* 34. *Scabiosa, arborea, Cretica. Ponæ. M. H.* 3. 49. *Scabiosa, stellata, frutescens, leucoii folio integro, major. Flor.* 2. 56. *H. R. D.*

17. Scabiosa; stellata; frutescens; leucoii folio minor, unâ alterâ-ve crenâ inciso. *Flor.* 2. 56. *H. R. D.*

18. Scabiosa; Indica; prolifera. *Hort. Edinb. a.*

19. Scabiosa; peregrina; rubra; capitulo oblongo. *C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 48. *Scabiosa, rubra, peregrina, quibusdam Indica. J. B.* 3. 6. *Scabiosa, sexta, Indica. Clus. H.* 111. *Scabiosa, Indica, flore dilutè rubro. H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 10. *Fig.* 2. *a.*

20. Scabiosa; peregrina; capitulo oblongo; flore carneo. *H. R. Par. Scabiosa Indica, flore dilutè rubro. H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 10. *F.* 2. *a.*

21. Scabiosa; peregrina; capitulo oblongo; flore atropurpureo. *H. R. Par. Scabiosa, peregrina, capitulo oblongo, nigricante, odore zibethi. C. B. P.* 270. *Scabiosa, Indica, flore saturatê rubro. H. Eyst. Æst. o. 9. F.* 10. *Fig.* 1. *a.*

22. Scabiosa; peregrina; capitulo oblongo, variegato. *H. R. Par. a.*

23. Scabiosa; capitulo globoso; minor. *C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 48. *Scabiosa, angustifolia, flore subcæruleo. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 9. Fig.* 2.

24. Scabiosa; capitulo globoso; major. *C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 47. *Scabiosa media. Dod. p.* 122. *Scabiosa, minor, vulgaris. J. B.* 3. 3.

25. Scabiosa; folio molli, incano; flore incarnato. *Amati.*

26. Scabiosa; tenuifolia; flore cæruleo; biennis. *Scabiosa V Clus. H.* 11. *b.*

27. Scabiosa; Catalanixestensis; minor; folio palmato seu cardiacæ; incarnato flore. *H. C. H. Mauroc.* 257. *Scabiosa, Sicula, folio cardiacæ. T.* 465. *a.*

28. Scabiosa; capitulo globoso; foliis in tenuissimas lacinias divisis. *C. B. P.* 271. *M. H.* 3. 48. *Scabiosa tenuifolia, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o. 9 F.* 10. *F.* 3. *b.*

29. Scabiosa; Alpina; altissima; foliis tenuissimê dissectis; flore cæruleo. *H. Mauroc.* 156. *Coronâ seminis purpureâ.*

30. Scabiosa; Alpina; altissima; foliis tenuissimê dissectis; flore cæruleo. *H. Mauroc.* 156. *Coronâ seminis albâ.*

31. Scabiosa; ὠχρολεύκῳ flore; sive *VII, Clus. H.* 111. *Scabiosa, Pannonica, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 9. Fig.* 3. *Scabiosa, multifido folio, flore flavescente. C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 48.

32. Scabiosa; ὠχρολεύκῳ flore; sive VII, *Clus. H.* 11. *Flore albo.*

33. Scabiosa; Cretica; capitulo pappos mentiente. *T. Cor.* 34. *a.*

34. Scabiosa; virgæ pastoris folio. *C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 45. *Scabiosa, latifolia, peregrina. Tab. Ic.* 160.

35. Scabiosa; Orientalis; hirsuta; tenuissimê laciniata; flore parvo, purpureo. *T. C.* 34. *a.*

36. Scabiosa; fruticans; angustifolia. *C. B.* 270. *Scabiosa, major, Pannonica, albo flore, vel VIII Clus. H.* 111. *Scabiosa, montana, calidarum regionum, sive major Lobelii. J. B.* 3. 8. *M. H.*

37. Scabiosa; foliis argenteis. *Wheler. H.*

38. Scabiosa; Indica. *Bontii. H.*

39. Scabiosa; argentea; angustifolia. *C. B. P.* 270. *Prodr.* 127. *M. H.* 3. 49. *Scabiosa graminea, argentea. J. B.* 3. 12.

40. Scabiosa; fruticans; angustifolia; alba. *C. B. P.* 270. *Scabiosa montana, calidarum regionum, major, Lobelii. J. B.* 3. 8. *Montana scabiosa, calidarum regionum. Lob. Ic.* 538.

41. Scabiosa; flore globoso, niveo. *C. B. P.* 270. *Scabiosa alba, Belgicorum Hortorum. Clus. H.* 1111. *Scabiosa Belgica, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 9. F.* 8. *F.* 2.

42. Sca-

42. Scabiosa; maritima; parva. *J. B.* 3. 7. *M. H.* 3. 48.

43. Scabiosa; fruticans; latifolia; alba. *C. B. P.* 296. *M. H.* 3. 46. *Scabiosa IX, sive æstivalis. Clus. H.* 1111.

44. Scabiosa; altissima; flore cæruleo.

45. Scabiosa; altissima; flore carneo.

46. Scabiosa; frutescens; foliis infrâ integris; flore cæruleo.

47. Scabiosa; perennis; Sicula; flore sulphureo.

48. Scabiosa; annua; parva; ramosa; flore parvo, pallidê cæruleo. *a.*

Lychni-Scabiosa.

Calix oblongus, tubulosus, cylindricus, multifidus, profundê sectus, simplex.

Flores quinque exteriores monopetali, infrâ tubulosi, suprâ quadrifidi, segmento superiori maximo, binis lateralibus minoribus, infimo brevi & minimo. Flosculi medii tubulosi, quadrifidi; quatuor stamina florum ex pariete interno flosculi cujusque.

Discus calicis, non globosus, ova habet oblonga, quorum apex coronâ Scabiosæ ornatus, intra hanc tenet flosculum, tubamque intra hanc longam emittit.

1. Lychni-Scabiosa; flore rubro; annua. *Scabiosa Orientalis, flore caryophylli quorumdam. An Scabiosa Orientalis, villosa, flore suaverubente, fructu pulchro, oblongo. T. C.* 35? *a.*

Globularia. *T.* 466. 265.

Flosculi unilabiati, multifidi, caliculo proprio innexi, plurimi congeruntur in unum caput floriferum, globosum, calice uno communi succinctum.

Flosculi caliculus fit capsula semen continens, & placentæ communi affixa.

1. Globularia; vulgaris. *T.* 467. *Scabiosa, bellidis folio, humilis, Globularia dicta, caule folioso. M. H.* 3. 51. *Bellis, cærulea, caule folioso. C. B. P.* 262. *Aphyllanthes Anguillaræ, sive Globularia bellidi similis. J. B.* 3. 13. *Bellis, cærulea, Globularia Monspeliensium. Adv.* 199. *Bellis, minor, flore cæruleo, & bellis, pumila, effigie scabiosæ. H. Eyst. Æst. o.* 4. *F.* 2. *Fig.* 3.

CUMINOÏDES. *T.* 300. 155.

Radix fibrosa, annua.
Folia lobata pimpinellæ sanguisorbæ.
Finis pedunculi explicatur in calicem, qui fit foliolis parvis pinnatis stellatim succingentibus capitulum, in quo
Flosculi polypetali, petalis fimbriatis, caliculo proprio quasi trifoliato, pennato, innexi, plurimi congeruntur arctê in unum caput floriferum, globosum.
Ex centro caliculi succrescens, flosculo caduco, fit semen oblongum, coronâ papposâ instructum.

1. Cuminoïdes; vulgare. *T.* 301. *Cuminum, sylvestre, capitulis globosis. C. B. P.* 146. *Cuminum, sylvestre, primum, valde odoratum, globulosum. J. B.* 3. 2. 23. *Cuminum sylvestre. Dod. p.* 300. *Umbelliferis affinis, capitulis globosis, & villosis. M. H.* 3. 265. *a.*

STATICE. *T.* 341. 177.

Radix fibrosa, perennans.
Folia graminea.
Caulis nudus.
Calix squamosus, membranaceus, multiplici squamarum serie constans, communis est.
Flosculi polypetali, caryophyllæi, caliculo proprio innixi infundibuliformi, monophyllo, profundê secto in quinque segmenta, congeruntur plurimi in unum caput floriferum globosum, calice illo uno communi squamato succinctum.
Ex centro caliculi ovarium, constans quinque ovis accretis in orbem ad basin placentæ, instructis tubâ longâ.

1. Statice. *Lugdun.* 1190. *Scabiosa, montana, globoso flore, gramineis foliis, latioribus. H. L. Caryophyllus, montanus, major, flore globoso. C. B. P.* 211. *Caryophyllæus flos, aphyllocaulis, vel junceus, major. J. B.* 3. 336. *Gramen, polyanthemum, majus. Dod. p.* 564. *Armerius, montanus, tenuifolius, major. Clus. H.* 287. *Limonium majus, flore globoso. M. H.* 3. 600.

2. Statice; foliis angustioribus; flore rubro. *Scabiosa, montana, globoso flore, gramineis foliis angustioribus, flore rubro. H. L.*

3. Statice; foliis angustioribus; flore albo. *Scabiosa, montana, globoso flore, gramineis foliis angustioribus, flore albo. H. L.*

4. Statice; montana; minima. *T.* 341. *Scabiosa, montana, globoso flore,*

flore, gramineis foliis angustissimis, minima. H. L. Caryophyllus, montanus, minimus, flore globoso. H. R. Par. Caryophyllus, marinus, minimus, flore globoso. M. H. Blœs. Armerius, montanus, tenuifolius, minor. Clus. H. 287. *Limonium minimum, vulgatius, flore globoso. M. H.* 3. 601.

DIPSACUS. *T.* 466. 265.

Radix biennis.

Folia conjugata, inferiori costæ parte spinosa.

Finis pedunculi explicatur in multa folia longa, angusta, in aculeum desinentia, quæ instar calicis succingunt caput conicum, longum, obtusum. Malp An. Pl. 51. 209. *H. L.*

Id constat axi longo, obtuso, conoïdeo, cui accrescunt undique foliola rigida, brevia, excavata, aculeato, serrato apice instructa, fungentia vice caliculi flosculorum. Id. Ib. H. I. K. B. C. D.

Ex infimâ cavâ parte hujus folioli enascitur ovarium tetragonum longum, cujus apex coronâ quadrangulari foliaceâ instructum, fungosâ, orbiculari, placentulâ terminatur, ex cujus centro emittit tubam longam, apice largo instructam. Id. Ib. E.

Ex apice ovarii, intrâ coronam ejus, flosculus oritur tubulosus, quadrangulus, quadrifidus, instructus quatuor staminibus natis ex pariete interno floris, longê eminentibus extrâ flosculi suprema. Id. Ib. F. G.

Cuncta hæc arctissimê eidem axi, & densissimê, affixa faciunt caput plantæ.

1. Dipsacus; sylvestris; aut virga pastoris; major. *C. B. P.* 385. *Dod. p.* 735. *M.H.* 3. 168. *Dipsacus, sylvestris, sive labrum Veneris. J. B.* 3. 74. *b.*

2. Dipsacus; sativus. *C. B. P.* 385. *Dod. p.* 735. *J. B.* 3. 73. *M. H.* 3. 168. *Carduus Fullonum, sive Dipsacus sativus. Lob. Obs.* 487. *b.*

3. Dipsacus; folio laciniato. *C. B. P.* 385. *J. B.* 3. 75. *M. H.* 3. 168. *b.*

4. Dipsacus; sylvestris; capitulo minori; vel virga pastoris; minor. *C. B. P.* 385. *M. H.* 3. 168. *Dipsacus III. Dod. p.* 735. *b.*

ERYNGIUM. *T.* 327. 173.

Folia in caule alterna.

Caules glabri.

 Flo-

Flosculi pentapetali, in centrum reflexis petalis, parvi, proprio caliculo tubiformi, quinquefido, infrâ barbato infixi, intrâ squamulas, in capitulum congesti echinatum, squamosum, ad basin coronâ radiatâ aculeatâ succinctum; quæ capitula in umbellas digeruntur.

Ovarium constat duobus seminibus, foliatis aliquando, vel planis.

1. Eryngium; maritimum. *C. B. P.* 386. *Dod. p.* 730. *J. B.* 3. 86. *Clus. H.* CLIX. *M. H.* 3. 165. *Eryngium marinum. H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 9. *Fig.* 1. †.

2. Eryngium; vulgare. *C. B. P.* 386. *J. B.* 3. 85. *M. H.* 3. 165. *Eryngium campestre. Dod. p.* 730. *Eryngium, campestre, vulgare. Clus. H.* CLVII. †.

3. Eryngium; latifolium; planum. *C. B. P.* 386. *M. H.* 3. 165. *Eryngium, planum, latifolium, capitulo rotundo, parvo. J. B.* 3. 88. *Eryngium, spurium, primum. Dod. p.* 732. *Eryngium, Pannonicum, latifolium. Clus. H.* CLVIII. *H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 10. *Fig.* 1. *Flore cæruleo, majus, & minus.*

4. Eryngium; latifolium; caule ex viridi pallescente; flore albo. *C. B. P.* 386. *Var. Eryngium, Pannonicum, latifolium, caule ex viridi pallescente, flore albo. Clus. H.* CLVIII. *majus, & minus.*

5. Eryngium; latifolium; caule & flore amethystino pulcherrimo. *An Eryngium, Creticum, erectum, folio multifido, caule & ramis amethystinis. T. Cor.* 23.? *Eryngium montanum amethystinum. C. B. P.* 386. *M. H.* 3. 165. *Eryngium totum cæruleum. H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 8. *F.* 4.

6. Eryngium; Orientale; foliis trifidis. *T. Cor.* 23. *H.*

7. Eryngium; planum; minus. *C. B. P.* 386. *M. H.* 3. 166. *Eryngium, pusillum, planum, Montani. Clus. H.* CLVIII. *H.*

8. Eryngium; Orientale; tenuissimè incisum; capite stellato. *T. Cor.* 23. *H.*

9. Eryngium; planum; latifolium; Creticum; flore cæruleo ex albo misto variegato. *Sher. H. Maurocen.*

10. Eryngium; maritimum, Lusitanicum; folio ampliori. *T.* 327. *H. R. Par. M. H.* 3. 165. *H.*

11. Eryngium; Hispanicum; annuum; folio cæsio, splendente; flosculis vix conspicuis. *a.*

Echinopus. *T.* 463. 262.

Habitus Cardui.

Folia alterna.

Flosculi monopetali, quinquefidi, segmentis extrorsum convolutis, fistulosi, parvi, singuli ovarii apici innati intra co-

ro-

ronam ejusdem papposam inhærentes, congesti in unum capitulum echinatum, sphæricum, sine calice communi, & sine coronâ succingente.

Ovarium oritur ex caliculo ex multis squamosis foliolis, est cylindricum coronâ papposâ ornatum.

Cuncta hæc arctè & densè compacta hærent ad axin, ut faciant caput sphæricum.

1. Echinopus; major. *J. B. 3. 69. Carduus, sphærocephalus, latifolius, vulgaris. C. B. P. 381. M. H. 3. 163. Carduus sphærocephalus. Dod. p. 722. H. Eyst. Æst. o. 11. F. 7. Fig. 1.*

2. Echinopus; major; humilior; floribus albidis. *Flor. 2. 57. Carduus, sphærocephalus, latifolius, vulgaris, flore albo. C. B. P. 381. Var.*

3. Echinopus; major; flore candido, staminibus in medio cæruleis. *T. 463. Carduus, sphærocephalus, latifolius, vulgaris, flore staminibus in medio cæruleis. C. B. P. 381. Var.*

4. Echinopus; folio acanthi aculeati tenuiter laciniato; flore albo. *Carduus, sphærocephalus, capitulo longis spinis armato. C. B. P. 382. Carduus, sphærocephalus, acutus. Dod. p. 722.*

5. Echinopus; minor; annuus; capite magno. *T. 463. Carduus, sphærocephalus, annuus, minor. M. H. R. B. Scabiosa, cardui folio, annua. Par. Bat. Carduus, sphærocephalus, annuus, Lusitanicus, tenuiter laciniatus. M. H. 3. 164. a.*

GYMNOMONOSPERMÆ, FLORE COMPOSITO, CAPITATÆ, SQUAMOSÆ.

Florum capita componuntur ex flosculis monopetalis, fistulosis, in lacinias plerumque longas divisis.

Calix communis capitis â flore delapso extumescit in ventrem squamosum, turgidum, capitis æmulum.

Singulis flosculis unum subnascitur semen, quod papposum, aculeatum, coronatum, uno modô casu solidum.

CAR-

CARDUUS. *Raj. Meth.* 40.

Folia ſemper ſpinoſa, alterna.
Capitula plerumque ſquamis aculeatis conſtantia.
Spinæ omni parte rigidiores, frequentiores.
Partes plantarum ferè lacteſcunt, ſaltem in plurimis.

1. Carduus; pycnopolycephalus; ſylveſtris; Triumfett. 100. 103. *Ic. M. H.* 3. 153. *a. b.*

2. Carduus; ſpinoſiſſimus; anguſtifolius; vulgaris. *C. B. P.* 385. *Carduus, ſylveſtris, tertius. Dod. p.* 740. *Carduus, caule criſpo. J. B.* 3. 59. *b. Flore purpureo.* †.

3. Carduus; ſpinoſiſſimus; anguſtifolius; flore albo. *b.* †.

4. Carduus; caule criſpo; capitulis minoribus. *b.*

5. Carduus; lanceatus; latifolius. *C. B. P.* 385. *M. H.* 3. 153. *Carduus, lanceolatus, ſive ſylveſtris, Dodonæi. J. B.* 3. 58. *b.* †. *Flore purpureo.*

6. Carduus; lanceatus; latifolius; flore albo. *b.* †.

7. Carduus; lanceolatus; ferocior. *J. B.* 3. 58. *b.*

8. Carduus; vinearum; repens; folio ſonchi; *& Carduus, in avenâ proveniens. C. B. P.* 377. *Ceanothus. Col. Ecphr.* 1. 45. *Carduus, ſerpens, lævicaulis. J. B.* 3. 59. *Cirſium, arvenſe, ſonchi folio, radice repente, flore purpuraſcente. T.* 448. *Carduus vulgatiſſimus viarum. Ger. M. H.* 3. 156. *b.* †. *Flore purpureo.*

9. Carduus; vinearum; repens; folio ſonchi; flore albo. *C. B. P.* 377. *Var. b.* †.

10. Carduus; albis maculis notatus; vulgaris. *C. B. P.* 381. *M. H.* 3. 155. *Carduus, Marianus, ſive lacteis maculis notatus. J. B.* 3. 52. *Carduus leucographus. Dod. p.* 722. *a.*

11. Carduus; Mariæ; non maculatus. *M. H. Blœſ. a.*

12. Carduus; maculis albis notatus; exoticus. *C. B. P.* 381. *M. H.* 3. 155. *Carduus, lacteus, Syriacus. Camer.* 35. *Ic. X. Carduus, lacteus, peregrinus. Camerarii. J. B.* 3. 53. *Flore purpureo. Cnicus, albis maculis notatus, flore purpureo. T.* 450. *a.*

13. Carduus; maculis albis notatus; exoticus; flore albo. *H. R. P. Cnicus, albis maculis notatus, flore albo. T.* 451. *Carduus, leucographus, capitulis acutiſſimis, ferociſſimis, ſpinis eminentibus circumdatus. H. C. b.*

14. Carduus; galactites. *J. B.* 3. 54. *M. H.* 3. 154. *b.*

15. Carduus; humilis; alatus; ſive Carduus Mariæ; annuus; folio lituris obſcuris notato. *H. C. b.*

16. Carduus; nutans. *J. B.* 3. 56. *Carduus, alatus, major, flore rubro moſchato, capite nutante. M. H.* 3. 153. *b.*

17. Carduus; tomentoſus; acanthi folio; vulgaris. *T.* 441. *Spina alba,*

alba, tomentosa, latifolia, sylvestris. C. B. P. 382. *Spina alba, sylvestris, Fuchsio. J. B.* 3. 54. *Acanthium. Dod. p.* 721. *Carduus alatus, tomentosus, latifolius, vulgaris. M. H.* 3. 152. *b.* †.

18. Carduus; tomentosus; acanthi folio, angustiore. *T.* 441. *Spina, tomentosa, altera, spinosior. C. B. P.* 382. *Carduus, quibusdam dictus acanthium Illyricum, aliis verò onopordon. J. B.* 3. 55. *Onopordon. Dod. p.* 738. *Acanthium sylvestre, flore albo. H. Eyst. Æst.* 'o. 11. *F.* 7. *Fig.* 2. *Carduus, tomentosus, Illyricus, procerior. M. H.* 3. 152. †. *b.*

19. Carduus; tomentosus; acanthi folio; altissimus; Lusitanicus. *T.* 441. *Acanthium, altissimum, Lusitanicum. H. R. Par. M. H.* 3. 153. *Acanthium Lusitanicum. M. H. Blœs. b.*

20. Carduus; tomentosus; acanthi folio; Alepicus; magno flore. *T.* 441. *Acanthium, ex Alepo, caule alato, flore magno, cæruleo, cinaræ instar. H. Edinb. b.*

21. Carduus; Græcus; parvus; acanthi folio tomentoso; flore minore. *T. Cor.* 31. *b.*

22. Carduus; Creticus; acanthi folio viridi, & glutinoso; flore purpurascente. *T. Cor.* 31. *b.*

23. Carduus; eriocephalos. *Dod. p.* 723. *Carduus, capite tomentoso. J. B.* 3. 27. *Carduus, capite rotundo, tomentoso. C. B. P.* 382. *M. H.* 3. 155. *Carduus, tomentosus, & corona fratrum. Lob. Obs.* 482. *& Park. b.*

24. Carduus; folio & facie atractylidis; acarna. *Col.* 1. *Ic.* 23. *Acarna Theophrasti, acorna Plinio. Col.* 1. *Descr.* 26. *Carlina, patula, atractylidos folio & facie. T.* 500. *Carduus, cæruleus, procerior, spinis ternis, per intervalla foliorum marginibus donatus. M. H.* 3. 159. *H.*

25. Carduus; canescens; aculeis flavescentibus munitus. *Acarnæ similis, flore purpureo, chamæleon Salmanticensis Clusii. J. B.* 3. 91. *Cnicus, polycephalus, canescens, aculeis flavescentibus munitus. T.* 451. *Chamæleon, Salmanticensis. Clus. H.* CLV. *Acarna, major, caule folioso. C. B. P.* 379. *H.*

26. Carduus; flore hyacinthino, umbellato. *Chamæleon, niger, umbellatus, flore cæruleo hyacinthino. C. B. P.* 381. *Chamæleon, niger, Cortusi. Dod. p.* 729. *Carthamus, aculeatus, folio carlinæ, flore multiplici velut umbellato. T. C.* 33. *Carduus chamæleon dictus, capitulis pluribus, minoribus, cæruleis, corymbatim dispositis. M. H.* 3. 159. *H.*

27. Carduus; humilis; aculeatus; ptarmicæ Austriacæ foliis. *Triumf.* 96. *Carduus, stellatus, foliis integris, flore purpureo. H. R. Par. Carduus, stellatus, leucoii lutei foliis. A. R. Par.* 69. *Carduus, leucoii folio. M. H. Blœs. a.* Semina huic pappo carentia.

28. Carduus; mollior. *Clus. H.* CL. *b.*

29. Carduus; Creticus; tomentosus; folio acanthi; flore magno, purpurascente. *T. C.* 31. *b.*

30. Carduus; Hispanicus; altissimus. *Salvad.*

31. Carduus; Orientalis; folio acanthi candidiſſimo; flore parvo, ſuaverubente. *T. C.* 31. *b.*

32. Carduus; leucographus; purpureus; capitulis acutiſſimis, ferociſſimis, ſpinis eminentibus ſubtus circumdatus. *H. C. Eſt flore albo. a.*

33. Carduus; paluſtris. *C. B. P.* 377. *Prodr.* 156. *Park. Carduus, polyacanthos, III. Ger. Carduus ſpinoſiſſimus, erectus, anguſtifolius, paluſtris. M. H.* 3. 153. *b.*

Cirsium. *T.* 447. 255.

Folia ſpinis molliuſculis & brevioribus cincta.

1. Cirſium; maximum; aſphodeli radice. *C. B. P.* 377. *Cirſium, maximum, foliis carnoſis, bulboſâ radice, fortê Lutetianum. J. B.* 3. 44. *M. H.* 3. 150. *Cirſium, maximum, montanum, incano folio, bulboſâ radice. Cluſ. H.* CXLIX.

2. Cirſium; Pannonicum; primum; pratenſe. *Cluſ. H.* CXLVIII. *Cirſium, anguſtifolium, non laciniatum. C. B. P.* 377. *M. H.* 3. 150. *Cirſium, Pannonicum, I Cluſio, folio non laciniato. J. B.* 3. 46. *Cirſium, maximum, capite parvo. Ind.* 51.

3. Cirſium; latiſſimum. *C. B. P.* 377. *Cirſium Dodonæi. Lugd.* 583.

4. Cirſium; majus; ſingulari capitulo magno; vel incanum variê diſſectum. *C. B. P.* 377. *M. H.* 3. 149. *Cirſium Anglicum. Lob. Obſ.* 314. *Ic. &* 315. *Deſcr. Cirſium Anglicum, II. Cluſ. H.* CXLVII. *Cirſium Anglicum, radice hellebori nigri modo fibroſâ, folio longo. J. B.* 3. 45. *Cirſium Anglicum. Lugd.* 584. *Cirſium, majus, folio ſubtus incano. Ind.* 51.

5. Cirſium; ſingulari capitulo ſquamato; vel incanum alterum. *C. B. P.* 377. *Cirſium, radice aſphodeli, folio lato & lucido. Ind.* 51. *Cirſium Britannicum, repens, foliis majoribus, ſubtus incanis. M. H.* 3. 149.

6. Cirſium; ſingularibus capitulis parvis. *C. B. P.* 277. *Cirſium, III, & montanum, I. Cluſ. H.* CXLIX. *Cirſium, aliud, Dodonæi. Lugd.* 583.

7. Cirſium; acanthoïdes; montanum; flore flaveſcente. *T.* 448. *Eriſithales. Lugd.* 1094. *Carduus, pratenſis, foliis tenuibus, laciniatis. C. B. P.* 376.

8. Cirſium; latifolium; flore flaveſcente in capitulo folioſo. *Carduus, pratenſis, latifolius. C. B. P.* 376. *Acanthus ſylveſtris. Lugd.* 1443. *Carduus pratenſis, Tragi. J. B.* 3. 43. *Cnicus, pratenſis, acanthi folio, flore flaveſcente. T.* 450.

9. Cirſium; maculis argenteis notatum. *T.* 448. *Carduus, leucographus, ſeu Mariæ, hirſutus, capitulo minore. M. H. R. Blœſ. a.*

Ci-

Cinara. T. 442. 253.

Finis pedunculi explicatur primô in corpus squamosissimum, densissimè compactum. Malp. An. Pl. 41. 123. *A. cujus dein squamæ ingentes B. E. latè explicantur, parte inferiori carnosæ, edules; intra has*

Discus carnosus, crassus, edulis. Malp. An. Pl. 45. 155. *E. E. E. cui innascuntur caliculi.* 45. 153. 45. 155. *F. D. intra hos ovaria C. Ibid. quorum apici aculeato innascuntur flores monopetali, tubulosi.* 45. 155. *exteriores, magni, steriles. Ib. D. interiores monopetali, tubulosi, staminibus & tubâ instructi. Id. Ib.* 48. 182.

1. Cinara; hortensis; foliis non aculeatis. *C. B. P.* 383. *Carduus domesticus, capite majore, cum squamis dispansis, viridibus. M. H.* 3. 157. *Carduus, sive scolymus sativus, non spinosus. J. B.* 3. 48. *Cinara. Dod. p.* 724. *H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 6. *Fig.* 1. *Artischochi fructus. H. Eyst. Aut. o.* 4. *F.* 4. *F.* 1. Foliis quandoque aculeatis horridis, aliâs mitioribus, quin & aliquando spinâ omni destitutis.

2. Cinara; spinosa; cujus pediculi esitantur. *C.B.P.* 383.

3. Cinara; hortensis; non aculeata; capite subrubente. *H. R. Par.*

4. Cinara hortensis; aculeata. *C. B. P.* 383. *Carduus, sive scolymus sativus, 1, spinosus. J. B.* 3. 48.

5. Cinara Bætica.

6. Cinara; sylvestris; Bætica. *Clus. Cur. Post. in fol.* 35. *Carduus Tingitanus, flore magno cæruleo, folio atractylidis divisurâ subincano, spinis durioribus horridis. Plukn. Phyt.* 81. 2. *M. H.* 3. 158.

Carthamus. T. 457. 258.

Semen omni pappo carens.

1. Carthamus; officinarum; flore croceo. *T.* 457. *Carthamus, sive Cnicus. J. B.* 3. 79. *Cnicus sativus, sive Carthamum officinarum. C. B. P.* 378. *M. H.* 3. 145. *Cnicus vulgaris. Clus. H.* CLII. *Cnicus sativus. H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 3. *Fig.* 1. *a.*

2. Carthamus; Africanus; frutescens; folio ilicis; flore aureo. *H. R. D.*

3. Carthamus; aculeatus; carlinæ folio; flore multiplici, velut umbellato. *T. C.* 33. *Vid. Card.*

Cnicus. *T.* 450. 257.

Capitula succincta coronâ ex foliis plurimis complicatis constructâ.

1. Cnicus; perennis; cæruleus; Tingitanus. *H. L. Carduus cæruleus, erectus, Tingitanus, Cnici facie, foliis magis integris. M. H.* 3. 159. *H.*

2. Cnicus; atractylis lutea dictus. *H. L. Atractylis lutea. C. B. P.* 379. *Atractylis vera, flore luteo. J. B.* 3. 83. *Atractylis. Dod. p.* 736. *Atractylis, Theophrasti & Dioscoridis, succo sanguineo. Col.* 1. 19. & 23. *Ic. Carduus luteus, erectus, reticulatus, ramis fusum referentibus. M. H.* 3. 160. *a.*

3. Cnicus; atractylis purpurea dictus. *Actractylis purpurea. C. B. P.* 379. *Atractylis, flore purpureo. Lugd.* 1468. *Cnicus, aculeatus, purpureus, humilior. T.* 451. *a.*

4. Cnicus; exiguus; capite cancellato; semine tomentoso. *T.* 451. *Carduus parvus. J. B.* 3. 93. *Carduus, minimus. Alpini. Exot.* 254. *a.*

5. Cnicus; sylvestris; hirsutior; sive Carduus benedictus. *C. B. P.* 378. *Carduus benedictus. J. B.* 3. 75. *Dod. p.* 737. *H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 8. *Fig.* 2. *Carduus luteus, procumbens, sudorificus, & amarus. M. H.* 3. 160. *a.*

6. Cnicus; sive Carduus benedictus; ex Chio. *Volk. a. Foliis hæc latioribus, magisque carnosis, cætera præcedenti simillima herba.*

7. Cnicus; Hispanicus; arborescens; fœtidissimus. *T.* 451. *H.*

8. Cnicus; cæruleus; humilis; & mitior. *T.* 451. *Eryngium minimum, mitius, capitulo magno. H. R. Par. H.*

9. Cnicus; cæruleus; asperior. *C. B. P.* 378. *T.* 456. *Carthamus, sive Cnicus, flore cæruleo. J. B.* 3. 80. *Cnicus flore cæruleo, Cnicus alter Clusii. Lob. Ic.* 19. *Cnicus peregrinus, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 5. *F.* 3. *Carduus erectus, cæruleus, Cnici facie, foliis dissectioribus. M. H.* 3. 159.

Jacea Hermanni. *Flor.* 2. 40. *Raj. Meth.*

Folia, caulesque, spinis carentia.
Folia marginibus æqualibus, non serratis.

1. Capitulis spinosis. Carduis adscribit. T. 440. 441. 442.

1. Jacea; stellata; folio papaveris erratici. *H. L. Flor.* 2. 40. *Carduus, stellatus, folio papaveris erratici. C. B. P.* 387. *Carduus stellatus, sive calcitrapa. J. B.* 3. 89. *T.* 440. *Carduus stellatus. Dod. p.* 733. *Hippophæstum, vel Hippophaës, Dioscoridis. Col. Phyt.* 107. *Jacea ramosissima, capite longis aculeis stellatim nascentibus armato. M. H.* 3. 144. *b.*

2. Ja-

2. Jacea; ſtellata; ſpina ſolſtitialis dicta; foliis cyani. *Flor.* 2. 40. *Jacea, lutea, capite ſpinoſo, minori. H. L. Carduus, ſtellatus, luteus, foliis cyani. C. B. P.* 387. *T.* 440. *Spina ſolſtitialis. Dod. p.* 734. *J. B.* 3. 90. *Spina ſolſtitialis, mitior, Apula, ſive carduus ſtellatus, minor. Col.* 1. 30. 31. *Jacea lutea, annua, ſtellata, & alata, foliis cyani. M. H.* 3. 145. *a.*

3. Jacea; Melitenſis; capitulis conglobatis. *Bocc. Rar. Sic.* 65. *M. H.* 3. 145. *Carduus, Melitenſis, capitulis conglobatis. T.* 442. *a.*

4. Jacea; Sicula; cichorii folio; flore luteo; capite ſpinoſo. *Bocc. Rar. Sic.* 14. *M. H.* 3. 144. *Jacea, Sicula, erucæ folio, echinata. A. R. Par.* 87. *Carduus, Melitenſis, erucæ folio, flore luteo. T.* 442. *a.*

5. Jacea; lutea; ſpinoſa; centaurioïdes. *C. B. P.* 272. *M. H.* 3. 144. *Jacea, major, flore luteo. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 4. *Fig.* 1. *Jacea lutea. Cluſ. H.* VIII. *Carduus, luteus, centaurioïdes, ſegetum. T.* 441. *Spina, ſolſtitialis, altera. Dod. p.* 134. *Centaurium collinum, ſive Jacea ſpinoſa, flore luteo. J. B.* 3. 34.

6. Jacea; ſpinoſa; alato caule; capite lanuginoſo. *Carduus, Luſitanicus, caneſcens, alato caule, capite lanuginoſo. T.* 441. *a.*

7. Jacea; laciniata; ſonchi folio. *Sive Jacea, latifolia, purpurea, capitulo ſpinoſo. C. B. P.* 272. *Prodr.* 128. *Deſcr. H. L.* 675. *M. H.* 3. 142. *Carduus, maritimus, caneſcens, alato caule. T.* 441.

8. Jacea; ſpinoſa; Cretica; an ſpecies hyoſiridis Plinii? *Zan.* 105. *Cyanus, Creticus, ſpinoſus, rapi folio. H. R. Par. Carduus, Creticus, rapi folio. T.* 442. *a.*

9. Jacea; ſphærocephala; ſpinoſa; Tingitana. *H. Edinb. H. L.* 335. *M. H.* 3. 143. *Carduus, ſphærocephalus, Tingitanus. T.* 441. *H.*

10. Jacea; cyanoïdes; caule alato. *Par. Bat.* 189. *Ic. & Deſcr. Jacea, cyanoïdes, altera, alato caule. Vall. H. R. Par. M. H.* 3. 143.

11. Jacea; cyanoïdes; echinato capite. *C. B. P.* 272. *M. H.* 3. 143. *Stœbe, Salmantica, II. Cluſ. H.* IX. *Cyanoïdes flos. Dod. p.* 251. *Flore purpureo. a.*

12. Jacea; cyanoïdes; echinato capite. *C. B. P.* 272. *Var. Flore albo. a.*

13. Jacea; foliis ſeridis candicantibus; purpurea. *C. B. P.* 372. *Carduus, Hiſpanicus, purpureus, foliis cichorei. T.* 442. *Jacea, purpurea, Hiſpanica, muricata. J. B.* 3. 33. *a.*

14. Jacea; ſtellata; folio papaveris erratici. *H. L. Flore albo. a.*

15. Jacea; Orientalis; ſpinoſa; folio eryſimi; flore luteo. *Carduus Orientalis, folio eryſimi, flore luteo. Niſſole. a.*

16. Jacea; cum ſpinoſis capitulis; purpurea; tenuifolia. *J. B.* 3. 33. *Stœbe, ſquamis aſperis. C. B. P.* 273. *Carduus, Jaceæ folio, capitulis minoribus cum ſquamis tricuſpidibus. T.* 442. *a.*

17. Jacea; minor; folio hieracii; capite ſpinoſo. *Barr. Ic.* 160. *Videtur eadem* 15. *a.*

18. Jacea; qui carduus pumilus; ſupinus; folio Jaceæ incano, & tenui. *Barr. Obſ.* 919. *a.*

19. Jacea; qui carduus; ſtellatus; luteus; capitulo minus ſpinoſo. *H. R. Par. T.* 440. *Spina ſolſtitialis, mitior, Apula. Col.* 1. 31. *a.*

2. Spinis vel nullis omninô, vel mollibus parvis admodum.
Jacea. *T.* 443.

20. Jacea; arborea; argentea; Raguſina; item ſpecies hyoſiridis. *Zan* 107. *Jacea, Epidaurica, candidiſſima, & tomentoſa. T.* 445. *Jacea Cretica, lutea, foliis cinerariæ. Dod. M.H.* 3. 141. *H.*

21. Jacea; Luſitanica; ſempervirens. *H. R. Par. M. H.* 3. 139. *Jacea, Luſitanica, maxima, ſempervirens. A. R. Par.* 85. *Jacea, maxima, Luſitana. Virid. Luſitan. H.*

22. Jacea; nigra; pratenſis; latifolia. *C. B. P.* 271. *M. H.* 3. 139. *Jacea, nigra, vulgaris, capitata, & ſquamata. J. B.* 3. 27. *Jacea, nigra, flore purpureo. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 5. *Fig.* 2. †.

23. Jacea; latifolia; capite hirſuto. *C. B. P.* 271. *Jacea, IIII, Auſtriaca, villoſo capite. Cluſ. H.* VII.

24. Jacea; nigra; laciniata. *C. B. P.* 271. *Jacea, Auſtriaca, VI. Cluſ. H.* VII. *M. H.* 3. 139. *Jacea nigra. Dod. p.* 124. †.

25. Jacea; major. *Ger. Jacea, rubra, latifolia, laciniata. C. B. P.* 269.

26. Jacea; humilis; purpurea; folio laciniato parum, cinereo. *Videtur Jacea, integrifolia, humilis. C. B. Prodr.* 127. *Deſcr. C. B. P.* 271. *M. H.* 3. 139.

27. Jacea; montana; Narbonenſis. *Lob. Obſ.* 293. *Lugd.* 1193.

28. Jacea; montana; incana; capite pini. *C. B. P.* 272. *M. H.* 3. 141. *Jacea, montana, capite magno ſtrobyli. J. B.* 3. 30. *Jacea, montana, acanophora. Lugd.* 1192. *Centaurium majus, incanum, humile, capite pini. T.* 449. *H.*

29. Jacea; cinerea; laciniata; flore purpureo. *Triumf.* 72. *M. H.* 3. 141. *H.*

30. Jacea; montana; candidiſſima; ſtœbes foliis. *C. B. P.* 272. *Prodr.* 128. *Ic. & Deſcr. Jacea, montana, candidiſſima. M. H.* 3. 141. *H.*

31. Jacea; foliis cichoraceis, villoſis; altiſſima; flore purpureo. *T.* 444. *Stœbe major, foliis cichoraceis, mollibus, lanuginoſis. C. B. P.* 273. *Stœbe, Salmanticenſis, prior Cluſii, ſive Jacea intybacea. J. B.* 3. 36. *Stœbe Salmantica, I. Cluſ. Hiſt.* IX. *Jacea, major, foliis cichoraceis, mollibus, flore ſtamineo. M. H.* 3. 140. *a.*

32 Jacea; foliis cichoraceis, villoſis; altiſſima; flore albo. *T.* 444. *Stœbe, major, foliis cichoraceis, mollibus, lanuginoſis, flore albo. H. R. Par. a.*

33. Jacea; foliis cichoraceis; altiſſima; aſpera; Mauritanica. *Stœbe, foliis cichoraceis, aſperiuſculis, Mauritanica, flore purpureo. Par. Bat. Prodr.* 378. *a.*

34. Ja-

34. Jacea; caliculis argenteis; major. *T.* 444. *Stœbe, caliculis argenteis. C B. P.* 273. *Stœbe, squamata, argentea. J. B.* 3. 30. *Stœbe, Salmantica, III. Clus. H.* x. *Jacea, non spinosa, foliis magis divisis, elatior, capitulis splendentibus. M. H.* 3. 140. *H.*

35. Jacea; foliis candicantibus, laciniatis; caliculis non splendentibus. *T.* 444. *Stœbe, major, caliculis non splendentibus. C. B. P.* 273. *Centaurii majoris species, tenuifolia. J. B.* 3 31. *Jacea alba. Lugd.* 1192. *Jacea, non spinosa, foliis magis dissectis, elatior, capitulis minoribus, non splendentibus. M. H.* 3. 140. *H.*

36. Jacea; Orientalis; cyani folio; flore parvo; calice argenteo. *T. C.* 32. *a.*

37. Jacea; foliis erucæ, lanuginosis. *T.* 444. *Stœbe, major, foliis erucæ mollibus, lanuginosis. C. B. P.* 273. *Stœbe, Salmantica, II. Clus. H.* IX. *Jaceæ genus, stœbe Salmantica, foliis mollibus, lanuginosis, caule infirmo. J. B.* 3. 30. *H.*

38. Jacea; cyanoïdes; caule alato. *Lippii. a.*

39. Jacea; montana; saxatilis; argentea; pennato, auriculato, acuto, folio; capitulis nigris, dilutê purpureis. *H. C.* 101. *a.*

40. Jacea; folio eleganter laciniato, albo. *a.*

41. Jacea; Orientalis; folio cyani; flore parvo; calice argenteo. *T. C.* 32. *a.*

Centaurium Majus. *T.* 444. 256.

Radix perennis.
Folia non spinosa, serrato margine.
Calix non spinosus, squamosus.
Flos magnitudine speciosâ.

1. Centaurium; majus; Orientale; erectum; glasti folio; flore luteo. *T. Cor.* 32. *Commel. Rar.* 39. *Ic. & Descr.*

2. Centaurium; majus; folio helenii incano. *T.* 449. *Centaurium majus, Rha capitatum, folio enulæ subtus hirsuto, & incano. J. B.* 3. 41. *M. H.* 3. 132. *Rhaponticum, folio helenii incano. C. B. P.* 117. *Rha, capitatum, helenii folio. Lugd.* 1700. *Rha, sive Rhei, ut æstimatur. Icon. Dod. p.* 389.

3. Centaurium; majus; folio helenii, angustiore. *T.* 449. *Rhaponticum, angustifolium, incanum. C. B. P.* 117. *Centaurium, majus, alterum, capitatum, angustiore, incano, & integro folio. M. H.* 3. 132. *Rha, Ponticum, alterum, angustiore folio. Lobel. Lugd.* 1701.

4. Centaurium; majus; Alpinum; luteum. *C. B. P.* 117. *Prodr.* 56. *M. H.* 3. 132. *Centaurioïdes, folio glabro, flore flavescente. J. B.* 3. 40. *Centaurium majus, luteum. Corn.* 70.

5. Centaurium; folio cinaræ. *Corn.* 72. *Centaurium, majus, foliis cinaræ. M. H.* 3. 131.

6. Cen-

6. Centaurium; majus; folio in lacinias plures divifo. *C.B.P.* 117. *Centaurium magnum. Dod. p.* 334. *Centaurium, majus, I, vulgare. Cluf. H.* x. *Centaurium majus, juglandis folio. J. B.* 3. 38. *M. H.* 3. 131. *Rha, Ponticum, officinarum. J.B.* 3.38.

7. Centaurium; majus; flore exalbido. *Ind.* 54. *An Centaurium majus, folio nucis juglandis, flore obfoletê incarnato. Par. Bat. App.* 5?

8. Centaurium; majus; alterum; laciniatum; purpurafcente flore. *H.R.Par.*

9. Centaurium; majus; folio molli, acuto, laciniato; flore aureo, magno; calice fpinofo. *Jacea, lævis, maxima, centaurioïdes, Apula. Col.* 1. 33. *H.*

Serratula. *Raj. Meth.* 40.

Foliorum margines magis ferrati & minutius.
Capitulis minoribus Centaurii majoris.

1. Serratula. *C. B. P.* 235. *J. B.* 3. 23. *Dod. p.* 42. *Serratula Tinctoris. H. Eyft. Æft. o.* 11. *F.* 4. *Fig.* 2. *Jacea nemorenfis, quæ Serratula vulgô. T.* 444. *Serratula, vulgaris, foliis laciniatis. M. H.* 3. 133.

2. Serratula; flore candido. *C. B. P.* 235. *Jacea nemorenfis, quæ Serratula vulgô, flore albo. T.* 444.

3. Serratula; Virginiana; foliis rigidis. *Par. Bat.* 227. *Ic. & Defcr. M. H.* 3. 133.

4. Serratula; Noveboracenfis; altiffima; foliis doriæ mollibus, fubincanis. *Par. Bat. Prodr. M. H.* 3. 133.

Semine coronâ pilosâ elegantiffimê coronato.

5. Serratula; annua; femine ciliari elegantiffimo. *Jacea, annua, foliis laciniatis, ferratis, purpurafcente flore. T.* 444. *Cyanus, pulchro femine centaurii majoris. J. B.* 3. 24. *Centaurium, capitatum, ciliare, annuum, foliis laciniatis, ferratis. M.H. Blœf.* 362. *Chondrilla, foliis laciniatis, ferratis, purpurafcente flore. C. B. P.* 130. *Senecio-Carduus, Apulus. Col.* 1. 34. *Centaurium, ciliare, annuum, foliis laciniatis, & ferratis. M. H.* 3. 131. *a.*

Cya-

CYANUS. *T.* 445. 254.

Finis pedunculi exit in calicem squamosum valde, lateribus squamarum pilosis. Malp. An. Pl. 41. 121. *Intra hunc*

Discus fere planus, fungosus. Malp. An. Pl. 45. 154. *B. Huic innascuntur*

Ovaria oblonga, ferè cylindrica, superius annulo cincta, unde pili lanuginosi erecti. Id. Ib. F. G. Intra hos pilos ovario innascitur

Flos in exteriori margine magnus, tubulosus, in cornu copiæ exiens. Id. Ib. C. D. Hi steriles, tubâ & staminibus carentes ferê semper. Flores interiores minores, tubulosi, supra exeuntes in ventrem orâ quinquefidâ. Id. Ib. G. H. Ex pariete interno floris inferiore stamina in tubam coëuntia, atque arctê amplectentia longam tubam, bifido apice instructam, ex centro apicis ovarii enatam. Id. Ib. I. & 48. 181.

Flosculi ambitum constituentes floris majoris sunt majores, monopetali, veluti bilabiati.

Flosculi meditullium occupantes minores, atque æqualiter divisi.

1. Cyanus; montanus; latifolius; vel verbasculum cyanoïdes. *C. B. P.* 273. *Cyanus, Alpinus, radice perpetuâ. J. B.* 3. 23. *M. H.* 2. 134. *Cyanus major. Dod. p.* 251. *H. Eyst. Vern. o.* 7. *F.* 6. *Fig.* 2.

2. Cyanus; angustiore folio & longiore; Belgicus. *H. R. Par. M. H.* 3. 134.

3. Cyanus; floridus; odoratus; Turcicus; sive Orientalis; major. *Park. Theatr.* 481. *M. H.* 3. 134. *Flore purpureo. a.*

4. Cyanus; floridus; odoratus; Turcicus; sive Orientalis; major; flore albo. *H. R. Par. M. H.* 3. 134. *a.*

5. Cyanus; floridus; odoratus; Turcicus; sive Orientalis; major; flore incarnato. *H. L. a.*

6. Cyanus; floridus; odoratus; Turcicus; sive Orientalis; major; flore luteo. *H. L. a.*

7. Cyanus; segetum; flore cæruleo. *C. B. P.* 273. *Cyanus, hortensis, flore simplici. C. B. P.* 273. *Cyanus. J. B.* 3. 21. *Papaver, Heracleum, Theophrasti & Dioscoridis. Col. Phytob.* 93. *Cyanus, arvensis, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 7. *Fig.* 1. *Cyanus, segetum, vulgaris, minor, annuus. M. H.* 3. 134. *a.* †.

8. Cyanus; segetum; flore albo. *C. B. P.* 273. *H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 7. *Fig.* 3. *a.* †.

9. Cyanus; segetum; flore purpureo. *C. B. P.* 273. *H. Eyst. Ibid. Fig.* 4. *a.* †.

10. Cyanus; segetum; flore incarnato. *C. B. P.* 273. *H. Eyst. Ibid. Fig.* 2. *a.* †.

11. Cyanus; segetum; flore violaceo. *C. B. P.* 273. *a.* †.

12. Cyanus; segetum; flore rubro. *H. Eyst. Ibid. Fig.* 5. *a.* †.

13. Cyanus; segetum; flore albo, fundo immaculati candoris. *H. R. Par. a.* †.

14. Cyanus; segetum; flore ex albo violaceo. *Tabern. Ic.* 148. *a.* †.

15. Cyanus; segetum; flore albo, umbilico cæruleo, violaceo, purpureo. *H. Eyst. Ibid. Fig.* 6. *a.* †.

16. Cyanus; segetum; flore albo, fundo purpureo. *C. B. P.* 273. *H. Eyst. Ibid. Fig.* 7. *a.* †.

17. Cyanus; segetum; flore albo, fundo carneo. *H. R. Par. a.*

18. Cyanus; segetum; flore albo, fundo atropurpurascente. *H. R. Par. a.*

19. Cyanus; hortensis; flore pleno, cæruleo. *C. B. P.* 274. *a.*

20. Cyanus; hortensis; flore pleno, purpureo. *C. B. P.* 274. *a.*

21. Cyanus; hortensis; flore pleno medio, purpureo. *C. B. P.* 274. *a.*

22. Cyanus; frutescens; Hispanicus.

Lappa. *T.* 450. 256.

Folia maxima, orbicularia.
Squamæ capitulorum in mucrones hamatos desinunt.

1. Lappa; major; arctium Dioscoridis. *C. B. P.* 198. *M. H.* 3. 146. *Personata, sive Lappa major, vel Bardana. J. B.* 3. 570. *Bardana, sive Lappa major. Dod. p.* 38. *b.* †.

2. Lappa; major; montana; capitulis tomentosis; sive arctium Dioscoridis. *C. B. P.* 198. *M. H.* 3. 147. *Personata, altera, cum capitulis villosis. J. B.* 3. 571. *b.* †.

GYMNO-

GYMNODISPERMÆ, STELLATÆ.

His caules quadranguli.

Folia ad nodos caulium, instar radiantis stellæ, per intervalla circumnata, caules coronant.

Finis pedunculi ovarium sustinet, quod constat binis ovis subrotundis, arctê concretis, sed per maturitatem separandis: emittit medium apicis ovarii duas tubas breves, apice scabro, rotundulo, instructas.

Flos hermaphroditus, nudus, monopetalus, ovarii apici innatus, absque caliculo, parte inferiori utcunque tubulosus, superiori quadrifariam in quatuor segmenta, acuta, stellatim expansa, profundê sectus, rarô in quinque: stamina respondentia numero segmentorum, oriuntur vel ex interiori tubulosâ parte, si hæc paulô major, vel ex ipsis interstitiis segmentorum suprâ in flore, si pars tubulosa brevior, vel deficiens.

Itaque caules quadrati, folia verticillatim nata, flos monopetalus, faciunt, ut verticillatis, quam umbelliferis gymnodispermis, propior gens hæcce censeatur, & gentilitii characteris castê observans.

RUBIA. *T.* 113. 38.

Folia aspera.

Fructus constat binis baccis succulentis, fœtis semine umbilicato. Malp. An. Pl. 69. 282.

1. Rubia; Tinctorum; sativa. *C. B. P.* 333. *M. H.* 3. 326. *Rubia sativa. J. B.* 3. 714. *Rubia. Dod. p.* 352. *Rubia major. Clus. H.* CLXXVII.

2. Rubia; sylvestris; aspera; quæ sylvestris Dioscoridi. *C. B. P.* 333. *M. H.* 3. 326. *H.*

3. Rubia; ſylveſtris; Monſpeſſulana; major. *J. B.* 3. 715. *H.*

4. Rubia; quadrifolia; aſperrima, lucida; peregrina. *H. L. H.*

Mollugo. *C. B. P.* 334.

Folia mollia, quina, vel plura, nec aſpera, nec villoſa. Fructus conſtat binis ſeminibus ſiccis lunatis.

1. Mollugo; montana; latifolia; ramoſa. *C. B. P.* 334. *Mollugo. Dod. p.* 354. *Cluſ. H.* CLXXVI. *Rubia, ſylvatica, lævis. J. B.* 3. 716. *Gallium, montanum, latifolium, ramoſum. T.* 115. *Mollugo, montana, latifolia, erectior. M. H.* 3. 330.

2. Mollugo; hexaphyllos; latifolia; caule firmiori, rubello, tenui; flore albo. *Rubia, Pyrenaïca, folio Molluginis. Tournef. Flor.* 2. 58. *Ind.* 56. *H.*

3. Mollugo; Americana; folio parietariæ. *Vaill. Anonymos Americana, foliis parietariæ ſcabris, floribus albis, ad foliorum ortum vix conſpicuis. Plukn. Phyt.* 136. 4. *a.*

Gallium. *C. B. P.* 335.

Folia molliora adhuc. Cætera ut Mollugini.

1. Gallium; luteum. *C. B. P.* 335. *T.* 115. *M. H.* 3. 327. *Gallium verum. J. B.* 3. 720. *Gallium. Dod. p.* 355. †.

2. Gallium; ſaxatile; glauco folio. *Bocc. Muſ. Part.* 2. *Tab.* 116. *T.* 115. *Gallium, ſaxatile, glabro folio. Bocc. Muſ. Part.* 2. *pag.* 172. *H.*

3. Gallium; rubrum. *C. B. P.* 335. *M. H.* 3. 332. *Gallium, rubro flore. Cluſ. H.* CLXXV. *H.*

4. Gallium; nigro-purpureum; montanum; tenuifolium. *Col* 1. 298. *a.*

5. Gallium; album; linifolium. *Barr. Obſ.* 99. *Rubia lævis, lini folio, floribus albis. Barr. Ic.* 356. *H.*

Cruciata. *T.* 115. 39.

Folia mollia, ut Gallio, quaterna ad eundem caulis nodum poſita, cætera Molluginis.

Sunt verò 1. *Floribus naſcentibus in ſummitate caulium. Spicatæ dictæ.*

1. Cruciata; glabra; folio nervoſo, rigido; baccâ gemellâ, ſiccâ, hiſpidâ; flore lacteo. *Rubia erecta, quadrifolia. J. B.* 3. 716. *Mollugo montana, erecta, quadrifolia. Raj. Syn.* 117.

2. Cruciata; glabra; folio rotundiore, nervoſo, rigido, minori; bac-

câ gemellâ, ſicca; flore lacteo. *In appellatione, deſcriptione, & ſynonymiâ, harum Plantarum tricas offendi, ex quibus me expedire non potui: vix ideô auſus Auctorum nomina addere.*

3. Cruciata; paluſtris; parva; procumbens; flore albo ſpicato. *An Cruciata, paluſtris, alba. T.* 115? *Gallium paluſtre album. C. B. P.* 335.

4. Cruciata; glabra. *C. B. P.* 335.

5. Cruciata; Orientalis; latifolia; erecta; glabra. *T. Cor.* 4. *H.*

2. Floribus caulem ambientibus. Verticillatæ dictæ.

1. Cruciata; minima; ſeſſilis; floſculo albo verticillato. *An Cruciata, minima. T.* 115?

2. Cruciata; anguſtifolia; floſculo luteo, verticillato. *Rubeola, repens, lutea, foliis ſpinoſis. C. B. P.* 334. *Rubia, minima, Lobelii. Lugd.* 1330. †.

3. Cruciata; tomentoſa; floſculis luteis in corniculis longis, hiſpidis. *a.*

ASPERULA. *C. B. P.* 334.

Folia numero incerta, quatuor plura.
Flores in faſtigio caulium in formam umbellæ diſpoſiti.
Fructus ſiccus, conſtans binis globulis, fœtis ſemine umbilicato.

1. Aſperula; hexaphyllos; purpurea. *C. B. P.* 334. *J. B.* 3. 720. *Myagrum, alterum, minus, Dalechampii. Lugd.* 1137. *Rubia, procumbens, hexaphyllos, purpurea. H. L. a.*

2. Aſperula; odorata; flore albo. *Dod. p.* 355. *M. H.* 3. 331. *Aſperula, ſive rubeola, montana, odora. C. B. P.* 334. *Rubia, montana, odora. H. L. Rubiis accedens, Aſperula quibuſdam, ſive hepatica ſtellaris. J. B.* 3. 719. *Aparine, latifolia, humilior, montana. T.* 114.

3. Aſperula; erecta; cærulea. *Aſperula, cærulea, arvenſis. C. B. P.* 334. *M. H.* 3. 332. *Rubia, cærulea, erectior, elatiorve. J. B.* 3. 719. *Gallium, arvenſe, flore cæruleo. T.* 115. *Aſperula cærulea. Dod. p.* 355. *a.*

4. Aſperula; erecta; alba. *Rubia, alba, erectior, elatior-ve. Flor.* 2. 59. *a.*

5. Aſperula; cærulea; repens. *Rubeola, arvenſis, cærulea, repens. C. B. P.* 334. *Prodr.* 145. *M. H.* 3. 332. *Rubeola, parva, flore cæruleo, ſe ſpargens. J. B.* 3. 719. *Aparine, ſupina, pumila, flore cæruleo. T.* 114. *a.*

6. Aſperula; Italica; paluſtris; aſpera; octophyllos.

APARINE. *T.* 114. 39.

Radix annua.
Folia, & caules, aspera valde, numero incerta.
Flores sparsim nascentes.

1. Aparine; vulgaris. *C. B. P.* 334. *Aparine. Dod. p.* 353. *J. B.* 3. 713. *M. H.* 3. 331. *a.* †.
2. Aparine; minor; atrovirens; semine minore. *a.*
3. Aparine; semine lævi. *T.* 114. *Aparine, semine læviori. Raj. H.* 484. *Aparine, foliis brevioribus, & semine læviore. M. H.* 3. 332. *a.*
4. Aparine; semine coriandri saccharati. *Park. Theatr.* 567. *Aparine, fructu verrucoso. Joncq. Hort. Aparine, semine verrucoso. M. H.* 3. 332. *a.*
5. Aparine; maxima; semine sphærico, glaberrimo. *a.*

RUBEOLA. *T.* 130. 50.

Folia quaterna, vel plura.
Flos monopetalos, infundibuliformis, quadrifidus, Ovario vel uni vel gemino insidens.
Ovarium verò ipse fit fructus dispermos.

1. Rubeola; latiore folio. *T.* 130. *Rubia, latifolia, spicata. C. B. P.* 334. *Rubia, spicata. Imperat.* 666. *J. B.* 3. 727. *Rubia, spicata, Cretica. Clus. H.* CLXXVII. *Pseudo-rubia, latifolia, spicata. M. H.* 3. 333. *a.*
2. Rubeola; angustiore folio. *T.* 130. *Rubia, angustifolia, spicata. C. B. P.* 334. *Prodr.* 145. *Pseudo-rubia, spicata, angustifolia. M. H.* 3. 333. *a.*

GYM-

GYMNOTETRASPERMÆ, VERTICILLATÆ.

Omnes ferê aromaticæ, calidæ, ſuavi, vel graveolenti, halitu manifeſtæ.

Caules plerumque quadranguli.

Folia ad caulem oppoſito ſitu conjugata, ſequente ſerie verſum contrarium ſemper obtinente ita, ut deſuper conſpicienti ad decuſſim compoſita appareant.

Calix florum oblongus, monophyllos, quinquefidus, tubulum, vel cucullum chartaceum, referens ita, ut plerumque ſegmentum ſupremum cæteris ſit longius.

Flores monopetali, imâ parte tubulum ſimulante, ſummâ verô multifidâ, exeunt in varias admodum figuras, ut plurimum in quatuor partes, quarum ſuperior & erectior galea, *vel* labium ſuperius, *inferior & propendens* labium inferius *vel* barba, *binæ laterales* genæ *vel* fauces *appellantur. Ex interiore, inferiore, tubuloſâ, parte floris orta ſemper quatuor ſtamina, inſtructa ſuis teſticulis, connivent, intra floris galeam labiumque tecta latent, tubamque ovarii arctê circumappoſita hærent.*

Hi flores calicibus innexi, & margini ovarii in imo fundo calicis adnati, caulem ad nodos coronant verticilli modo per intervalla, ita tamen, ut in quibuſdam intervalla hæc adeô confertim coëant, ut ſpicam imitentur, in quibuſdam ab unâ modô parte.

In fundo calicis, ex apice pedunculi, enaſcitur placentula fungoſa, cui ovarium innaſcitur conſtans quatuor ſemper ovis, arctê connexis; ex centro apicis placentæ tuba erigitur,

inter

inter unita quatuor ova assurgens, longa, apice acuto bifido prædita, qui apex sollicitê inter quatuor testiculos staminum absconditur, dum flos clausus, postea verô altius eminet; ova in fundo calicis tanquam in vasculo maturescunt.

Ordo integer harum Plantarum commodê digeritur in tres lineas. Prima continet eas, quibus flos galeâ & barbâ ornatur; Bilabiatas *vocant. Altera complectitur illas, quæ florem barbatum nec galeatum habent;* Unilabiatas *vel* Barbatas *dixere. Tertia denique habet flosculis præditas, in quibus vix galea vel barba apparet,* Simplices *fortê nominandas.*

1. Bilabiatæ.

Lavandula. *T.* 198. 93.

Floris galeâ subrotundâ, bifidâ plerumque, erectâ; barbâ tripartitâ, segmentis ferê æqualibus.

Verticilli densius congesti in spicas tenues, graciles, ad fastigia caulium & ramorum natas.

Odor suavis, singularis.

1. Lavandula; latifolia; Indica; subcinerea; spicâ breviore. *H. R. Par. T.* 198. *Lavandula latifolia. Raj. H.* 513. *Lavendula, latifolia, sterilis. M. H.* 3. 352. *Tab. post. pag.* 452. *Ic. H. R. D.*

2. Lavandula; latifolia. *C. B. P.* 216. Ψευδόναρδος, *quæ Lavandula vulgô. J. B.* 3. 281. *Lavandula. Dod. p.* 273. *Lavandula, flore cæruleo & flore albo. H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 6. *Fig.* 3. *Lavendula major, sive vulgaris. Park. M. H.* 352. *H.*

3. Lavandula; angustifolia. *C. B. P.* 216. *Flore cæruleo. Lavandula altera. Dod. p.* 273. *Lavendula, minor, sive spica. Ger. M. H.* 3. 352. *Spica vulgaris, flore cæruleo. H. Eyst. Aut. o.* 3. *F.* 3. *F.* 3. *H.*

4. Lavandula; angustifolia; flore albo. *C. B. P.* 216. Ψευδόναρδος, *quæ Lavendula, flore albo. J. B.* 3. 281. *Spica vulgaris, flore albo. H. Eyst. Aut. o.* 3. *F.* 3. *Fig.* 2. *H.*

5. Lavandula; folio dissecto. *C. B. P.* 216. *Lavandula, multifido folio. J. B.* 3. 281. *Clus. H.* 345. *Flore cæruleo. Lavendula, multifido folio, Hispanica. M. H.* 352. *b. H.*

6. Lavandula; folio dissecto; flore albo. *b. H.*

7. La-

7. Lavandula; folio longiori, tenuius & elegantius diffecto. *T.* 198. *Commelin. Rar.* 27. *Lavendula, Canarica, foliis tenuius divifis. M. H.* 3. 353. *b. H.*

8. Lavandula; maritima; Canarienfis; fpicâ multiplici, cæruleâ. *Plukn. Alm. Phyt. T.* 303. *Fig.* 5. *b. H.*

STOECHAS. *T.* 201. 95.

Galeâ erectâ, bifidâ, barbâ tripartitâ; flos apparet quinquefidus.

Spicæ florum craffæ, fquamatæ, foliolis coloratis in cacumine coronatæ.

1. Stœchas; purpurea. *C. B. P.* 216. *Stœchas, Arabica vulgô dicta. J. B.* 3. 277. *Stœchas, brevioribus ligulis. Cluf. H.* 344. *M. H.* 3. 353. *Stœchas. Dod. p.* 275. *H.*

2. Stœchas; folio ferrato. *C. B. P.* 216. *Dod. p.* 275. *M. H.* 3. 354. *Stœchas, crifpo folio. Cluf. H.* 345. *Stœchas, ferrato & crifpo folio. J. B.* 3. 279. *Lavandula, foliis crenatis. T.* 198. *H.*

3. Stœchas; cauliculis non foliatis. *C. B. P.* 216. *Stœchas, longioribus ligulis. Cluf. H.* 344. *H. b.*

STACHYS. *T.* 186. 86.

Folia, caules, rami, villofa, incana, molliffimâ lanugine.

Galeâ fornicatâ, erectâ, bifidâ parum, barbâ trifidâ, fegmento medio magno, pendulo.

Flores primô in verticillos denfôs, deinde verfus cacumen in fpicas congeruntur.

1. Stachys; major; Germanica. *C. B. P.* 236. *Stachys Fuchfii. J. B.* 3. 319. *Dod. p.* 90. *Sideritis, Heraclea Diofcoridis. Col. Phytob.* 1. 31. *Stachys, folio denfiore, candicante, ferrato & acuto, major. M. H.* 3. 381. *b.*

2. Stachys; major; Germanica; folio anguftiore. *Flor.* 2. 66. *b.*

3. Stachys; Cretica; pro pfeudo-ftachyde I in prodromo defcribitur. *C. B. P.* 236. *Prodr.* 113. *Stachys, five pfeudo-ftachys Cretica, latifolia. M. H.* 3. 381. *b. H.*

4. Stachys; Alpina; magna; flore ex albo rubefcente. *Pfeudo-ftachys Alpina. C. B. P.* 236. *Prodr.* 113. *Stachys, five pfeudo-ftachys Alpina. M. H.* 3. 381. *H. b.*

5. Stachys; Creticæ fimilis; flore purpureo triplo majore. *b. H. b.*

6. Stachys; minor; Italica. *C.B. P.* 236. *Stachys. Dod. p.* 90. *Stachys, folio candicante, densiore, non serrato, minor. M. H.* 3. 381. *H.*

7. Stachys; verticillata; odora; betonicæ foliis pallidis. *H. C.* 2.

8. Stachys; Canariensis; frutescens; verbasci folio. *T.* 186. *H. A.* 2. 197. *Stachys, amplissimis verbasci foliis, floribus albis, parvis, non galeatis, spicâ betonicæ. Plukn. Almag. Salvia, sylvestris, amplissimis verbasci foliis, graveolens, flore albo, parvo, Canariensis. Plukn. Almag. & Phytogr. T.* 322. *Fig.* 4. *Stachys, Canarica, frutescens, salviæ folio, flore candido, arvida salva incolis nominata. M. H.* 3. 382. *H.*

9. Stachys; hormini folio obscurê virenti; flore ferrugineo. *M. H. Bloes.* 198. *M.H.* 3. 382. *Stachys, hormini folio. Flor.* 2. 66.

10. Stachys; spinosa; Cretica. *C.B.P.* 236. *M.H.* 3. 382. *Gaidarothymum. Alp. Exot.* 86. *Sideritis spinosa. J.B.* 3. 328. *H. b.*

11. Stachys; Orientalis; altissima; fœtidissima. *T. Cor.* 12. *Folio, & caule, candidissimo, floris luteoli galeâ striatâ. H.*

12. Stachys; alba; latifolia; major. *Barr. H.*

13. Stachys; Cretica; latifolia. *T.* 186. *Voy.* 1. *H.*

BETONICA. *T.* 202. 96.

Folia crenata, rugosa, viridia.

Galeâ erectâ, imbricatâ, bifidâ, barbâ trifidâ, segmento medio bifido, majore.

Flores primô in verticillos, deinde ad superiora in spicas, digesti.

1. Betonica; major; Danica. *Park. Theatr.* 615. *M. H.* 3. 365. *An Betonica, major. Clus. H.* XXXVIII?

2. Betonica; purpurea. *C. B. P.* 235. *Betonica, vulgaris, purpurea. J. B.* 3. 301. *Clus. H.* XXXIX. *M. H.* 3. 365. *Betonica. Dod. p.* 40.

3. Betonica; alba. *C. B. P.* 235. *Betonica, flore albo. J. B.* 3. 302. *Betonica, albido flore. Dod. p.* 39.

4. Betonica; flore carneo.

5. Betonica; minima; Alpina; Helvetica. *Park. Theatr.* 614. *M. H.* 3. 365.

6. Betonica; minima; Alpina; folio eleganter variegato.

7. Betonica; maxima; folio scrophulariæ; floribus incarnatis. *Par. Bat.* 106. *Descr. & Ic. Betonica, Virginiana, elatior, foliis scrophulariæ glabris, flore carneo. M. H.* 3. 366. *Sideritis Canadensis, altissima, scrophulariæ folio, flore flavescente. T.* 192. *a.*

8. Betonica; maxima; folio scrophulariæ; floribus luteo-pallidis. *Schol. Bot. Par. Betonica, Virginiana, elatior, foliis scrophulariæ glabris, flore ochroleuco. M. H.* 3. 365. *b.*

9. Be-

9. Betonica; Orientalis; folio anguſtiſſimo & longiſſimo; ſpicâ florum craſſiore. *T. Cor.* 13. *T. Voy.* 2. 296.

10. Betonica; Alpina; incana; purpurea. *Barr.*

THYMUS. *T.* 196. 93.

Folia brevia, anguſta, rigida.
Caules lignoſi, parvi, erecti.
Galeâ ſurrectâ plerumque bifidâ, barbâ tripartitâ.
Floſculi congeſti in capitula, verticillo inferiore remotius â capitulo hærente.

1. Thymus; vulgaris; folio latiore. *C. B. P.* 219. *M. H.* 3. 402. *Thymum durius. Dod. p.* 276. *H.*

2. Thymus; vulgaris; folio tenuiore. *C. B. P.* 219. *Thymum, vulgare, rigidius, folio cinereo. J. B.* 3. 2. 263. *Thymus vulgaris. H. Eyſt. Aut. o.* 3. *F.* 1. *Fig.* 3. *Thymum, vulgare, durius. M. H.* 3. 401. *H.*

3. Thymus; capitatus; qui Dioſcoridis. *C. B. P.* 219. *Thymum Creticum, ſive Antiquorum. J. B.* 3. 2. 262. *Thymum cephaloton. Dod. p.* 276. *Thymum legitimum. Cluſ. H.* 357. *Hyſſopus, capitata, minor, Thymi odore. M. H.* 3. 362. *H.*

4. Thymus; vulgaris; folio tenuiore, candido & graveolente. *C. B. P.* 219. *Thymus, folio variegato. H. R. Par. Thymus, foliis candicantibus, & graveolentibus. H. R. Par. M. H.* 3. 401. *H.*

5. Thymum; legitimum; cephalotes; anguſtifolium. *Salvad.*

SERPILLUM. *T.* 196. 93.

Folia Thymi foliis latiora.
Caules procumbentes, minus lignoſi, & duri.
Cætera Thymo quam ſimilllima.

1. Serpillum; vulgare; majus. *C. B. P.* 220. *M. H.* 3. 403. *Flore purpureo. H.*

2. Serpillum; vulgare; minus. *C. B. P.* 220. *Serpillum vulgare. J. B.* 3. 2. 269. *Dod. p.* 277. *M. H.* 3. 403. *Serpillum, vulgare, repens. Cluſ. H.* 359. *H.*

3. Serpillum; vulgare; minus; folio ex albo & viridi vario. *H. L. H.*

4. Serpillum; anguſtifolium; hirſutum. *C. B. P.* 220. *Serpillum, montanum, repens, hirſutum. C. B. P.* 220. *Serpillum, anguſto, lanuginoſoque folio. J. B.* 3. 2. 270. *Serpillum, Pannonicum, III. Cluſ. H.* 360. *M. H.* 3. 403. *H.*

5. Serpillum; Africanum; hirſutiſſimum. *Vaill. H.*

6. Serpillum; foliis citri odore. *C. B. P.* 220. *M. H.* 3. 403. *Ser-*

pillum, citrii odore. J. B. 3. 270. Serpillum citratum. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 1. F. 2. H.

MASTICHINA.

Folia Serpilli foliis majora.

Caules surrecti, fruticosi.

Calix longus angustus, tubulosus, suprâ explicatus in quinque longas, gracilissimas lacinias, cujus omnes partes subtili lanugine pubescunt ita, ut mera lanugo appareat.

Galeâ surrectâ bifidâ, barbâ trifidâ, ut ferè appareat pentapetaloïdes.

Verticilli densiores, flosculi compacti in capitula oblonga, lanuginosa, candida.

1. Mastichina. *Thymbra Hispanica, majoranæ folio. T. 197. Marum peregrinum. H. Eyst. Æst. o. 14. F. 7. Fig. 2. Sampsuchus, sive marum, mastichen redolens. C. B. P. 224. Marum vulgare, sive clinopodium. Dod. p. 271. Clinopodium quibusdam, mastichina Gallorum. J. B. 3. 2. 243. Marum vulgare. M. H. 3. 372. H. R. D.*

MARRUBIUM. *T.* 192. 91.

Folia rugosa.

Calix longus, quinque aculeatis appendiculis plerumque instructus.

Galeâ surrectâ, bicorni, barbâ tripartitâ, faucibus oblongis, gracilibus.

1. Marrubium; album; vulgare. *C. B. P. 230. M. H. 3. 376. Marrubium album. J. B. 3. 2. 316. Marrubium vulgare. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 6. Fig. 1. Clus. H.* XXXIIII. *Marrubium. Dod. p. 87.*

2. Marrubium; folio rotundo, candidissimo. *An Marrubium, album, candidissimum, & villosum. T. Cor. 12? H.*

3. Marrubium; album; latifolium; peregrinum. *C. B. P. 230. M. H. 3. 377. Marrubium, candidum, folio subrotundo. J. B. 3. 317. Marrubium candidum. Dod. p. 87. Marrubium, alterum, Pannonicum. Clus. H.* XXXIIII. *H.*

4. Marrubium; album; angustifolium; peregrinum. *C. B. P. 230. M. H. 3. 377. Marrubium, album, angustiore folio. J. B. 3. 317. Marrubium, Creticum, angustifolium. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 9. Fig. 3. H.*

5. Marrubium; verticillatum; foliis profundè incisis. *Flor. 2. 67. Marrubium, alysson dictum, foliis profundè incisis. H. L. Marrubium, Hispanicum, calice stellato & aculeato. T. 192. Alysson, verticillatum, foliis*

liis profundè incisis. C. B. P. 232. *Alysson Galeni. Clus. H.* xxxv. *Dod. p.* 88. *Marrubium, album, foliis profundè incisis, flore cæruleo. M. H.* 3. 377. *b.*

6. Marrubium; Hispanicum; supinum; foliis sericeis, argenteis. *T.* 192. *Marrubium, album, sericeo, parvo, & rotundiori folio. Bocc. Mus. p.* 2. 78. *Tab.* 69. *a. b.*

7. Marrubium; folio candidissimo, orbiculari, crassissimo. *An Marrubium, album, candidissimum, & villosum. T. C.* 12.?

8. Marrubium; album; peregrinum; brevibus & obtusis foliis. *C. B. P.* 230. *Marrubium, Creticum, angustis foliis, inodorum. H. Eyst. Æst.* o. 7. *F.* 6. *Fig.* 2. *H.*

9. Marrubium; Orientale; foliis subrotundis; flore purpureo. *T. C.* 12. *b. H.*

Lamium. *T.* 183. 85.

Galeâ cavâ integrâ, barbâ bifidâ, cordiformi.
Calix quinquefidus, instar tubi oblongus.
Semina triangularia.

1. Lamium; purpureum; fœtidum; folio subrotundo; sive galeopsis Dioscoridis. *C. B. P.* 230 *Lamium, annuum, vulgare, rubrum. M. H.* 3. 385. *Galeopsis, sive urtica iners, folio & flore minore. J. B.* 3. 323. *Urtica, iners, altera. Dod. p.* 153. *a.* †.

2. Lamium; purpureum; fœtidum; folio subrotundo; minus. *H. L. a.* †.

3. Lamium; album; fœtidum; folio subrotundo. *C. B. P.* 231. *Var. a.* †.

4. Lamium; album; fœtidum; folio subrotundo; minus. *C. B. P.* 231. *Var. a.* †.

5. Lamium; album; non fœtens; folio oblongo. *C. B. P.* 231. *Galeopsis, sive urtica iners, floribus albis. J. B.* 3 322. *Urtica, iners, sive Lamium primum. Dod. p.* 153. *Lamium, album, vulgare, sive Archangelica, flore albo. Park. Th.* 604. *M. H.* 3. 384. †

6. Lamium; purpureum; non fœtens; folio oblongo. *C. B. P.* 231. *Galeopsis, sive urtica iners, flore purpurascente, majore, folio non maculato. J. B.* 3. 321. *Lamium, album, vulgare, sive Archangelica, purpureis floribus. M. H.* 3. 384. †.

7. Lamium; parietariæ facie. *M. H. Blæs. Lamium, annuum, rubrum, parietariæ foliis. M. H.* 3. 385. *a.*

8. Lamium; parietariæ facie; flore albo. *a.*

9. Lamium; maximum; sylvaticum; rubrum. *Flor.* 2. 68. *Lamium maximum, sylvaticum, alterum. C. B. P.* 231. *Galeopsis, maxima, flore magno, rubro. J. B.* 3. *App.* 853. *Galeopsis, maxima, Pannonica. Clus. H.* xxxvi. *Lamium, Pannonicum, majus, non repens, flore majore ex rubro variegato. M. H.* 3. 385.

10. Lamium; foliis caulem ambientibus; majus. *C. B. P.* 231. *a.* †.

11. Lamium; folio caulem ambiente; minus. *C. B. P.* 232. *M. H.* 3. 386. *Galeopsis, sive urtica iners, minor, folio caulem ambiente. J. B.* 3. *App.* 853. *a.* †.

12. Lamium; rubrum; minus; foliis profundê incisis. *Raj. Synops.* 129. *Plukn. Ph.* XLI. 3. *a.*

13. Lamium; maximum; fœtens; purpureum; galeâ hormini. *Horminum, sylvestre, latifolium, verticillatum. C. B. P.* 238. *Gallitricho affinis planta, horminum sylvestre, latifolium, Clusio. J. B.* 3. 314. *Horminum, sylvestre, III. Clus. H.* XXIX. *Horminum, scutellariæ folio crasso. Volk. & Hofmann. hoc titulo misere.*

14. Lamium; albâ lineâ notatum. *C. B. P.* 231. *Lamium, montanum, Campoclarensium. Col.* 1. 192. *H.*

15. Lamium; quæ Moldavica; Orientalis; hederæ terrestris folio. *T. Cor.* 11. *Vaill.*

16. Lamium; Italicum; maximo flore rubro; glabrum.

17. Lamium; perenne; villosum, folio catariæ crispo; flore magno, variegato. *Vaill.*

Clinopodium. *T.* 195. 92.

Calix longus, tubulosus, quinquefidus, hirsutus, densissimê aggestus.

Galeâ rotundulâ, surrectâ, bifidâ, barbâ tripartitâ.

Flores in verticillis densis, cauli circumpositis arctissimê.

Semina oblonga.

1. Clinopodium; origano simile; elatius; majore folio. *C. B. P.* 225. *M. H.* 3. 374. *Clinopodium quorumdam, origani facie. J. B.* 3. 2. 250. *Acinos. Lob. Obs.* 269.

2. Clinopodium; Alpinum; roseum; saturejæ foliis. *Bocc. Mus. p.* 119. *a.*

3. Clinopodium; angustifolium; minus; pulegii odore; Romanum. *Bocc. Mus. p. T.* 45. *a.*

4. Clinopodium; Orientale; hirsutum; foliis inferioribus ocymum, superioribus hyssopum, referentibus. *T. Cor.* 12. *a.*

5. Clinopodium; Canadense; fistulosum; foliis dilutê virentibus & hirsutis. *Flor.* 2. 69. *Clinopodium, Canadense, fistulosum. M. H. Blæs.* 382. *Origanum, fistulosum, Canadense. Cornut.* 14. *Leonurus, Canadensis, origani folio. T.* 187.

6. Clinopodium; Canadense; fistulosum; foliis saturatius virentibus & hirsutis. *Flor.* 2. 69. *Clinopodium, Canadense, majus, hirsutius, floribus fistulosis. M. H.* 3. 374.

7. Cli-

7. Clinopodium; Orientale; humile; verticillis florum singularibus & craſſioribus. *T. Cor.* 12. *a.*

8. Clinopodium; fiſtuloſum; pumilum; Indiæ Occidentalis; ſummo caule floridum. *Plukn. a.*

9. Clinopodium; ſpicatum; & verticillatum; Luſitanicum. *T.* 195. *Bigula, odorata, Luſitanica. Corn.* 46. *a.*

Cannabina.

Galeâ cavâ, ſurrectâ, barbâ trifidâ, ſegmento medio ampliori.

Verticilli Lamii æmuli.

Caliculi ampli, aculeati, denſè aggeſti ut in Clinopodio, ſegmentis calicis in aculeos exeuntibus.

Folia cannabim imitantia.

1. Cannabina; flore purpuraſcente. *Galeopſis, procerior, caliculis aculeatis, flore purpuraſcente. T.* 185. *Urtica, aculeata, foliis ſerratis. C. B. P.* 232. *Cannabis ſylveſtris quorumdam, urticæ inerti ſimilis. J. B.* 3. *App.* 854. *Lamium, annuum, procerius, urticæ folio, verticillis ſpinoſis. M. H.* 3. 386. †. *a.*

2. Cannabina; flore albo. *Galeopſis, procerior, caliculis aculeatis, floribus candidis. T.* 185. *Urtica, aculeata, foliis ſerratis, floribus candidis. C. B. P.* 232. *a.* †.

3. Cannabina; flore magno, luteo; labiis purpureis. *Galeopſis, anguſtifolia, flore variegato. T.* 185. *Cannabis, ſpuria, anguſtifolia, variegato flore, Polonica. Barrell. Ic.* 1158. *Obſerv.* 241. *Lamium, annuum, procerius, urticæ foliis, flore luteo amplo, labio purpureo. M. H.* 3. 386. *Lamium cannabinum, aculeatum, flore ſpecioſo luteo, labiis purpureis. Plukn. Ph.* XLI. 4. *a.* †.

Phlomis. *T.* 177. 82.

Radix perennis.

Folia craſſa.

Galeâ magnâ, cavâ, falcatâ, barbâ trifidâ, ſegmento medio, magno, lato, fimbriato, exporrecto ultra galeam; barbæ arctè incumbens galea.

Calix tubus pentagonus, brevis, amplus, dentatus modò.

Semina oblonga.

1. Phlomis; Narbonenſis; folio hormini; flore purpuraſcente. *T.* 178. *Marrubium, nigrum, longifolium. C. B. P.* 230. *M. H.* 3. 378. *Herba venti, Monſpelienſibus. J. B.* 3. *App.* 854. *Herba venti. Lob. Obſ.* 286. *H.*

2. Phlo-

2. Phlomis; fruticosa; salviæ folio latiore, & rotundiore. *T.* 177. *Verbascum, latis salviæ foliis. C. B. P.* 240. *Verbascum, sylvestre, alterum. Dod. p.* 146. *Verbascum, sylvestre, Matthioli. Clus. H.* XXVIII. *Pseudo-salvia, major, lutea, vulgatior, latifolia. M. H.* 3. 397. *H.*

3. Phlomis; fruticosa; salviæ folio longiore, & angustiore. *T.* 177. *Verbascum sylvestre. Dod. p.* 146. *Phlomis lychnitis. Lob. Obs.* 301. *Clus. H.* XXVII. *Verbascum, sylvestre, flore luteo hiante. J. B.* 3. 307. *Pseudo-salvia, fruticosa, minor, lutea, verbasci foliis incanis. M. H.* 3. 397. *H.*

4. Phlomis; fruticosa; folio subrotundo, breviore; flore luteo. *Phlomis, Cretica, fruticosa, folio subrotundo, flore luteo. T. Cor.* 10. *Verbasculum, salvifolium. Alpin. Exot.* 109. *Pseudo-salvia, minor, Cretica, lutea. M. H.* 3. 397. *H.*

5. Phlomis; Samia; herbacea; folio lunariæ. *T. Cor.* 10. *Phlomis, Orientalis, folio lunariæ. Ind.* 62. *H.*

6. Phlomis; Orientalis; foliis laciniatis. *T. Cor.* 10. *H.*

7. Phlomis; Orientalis; angusto & longiori folio; flore luteo. *T. Cor.* 10. *H.*

HYSSOPUS. *T.* 200. 95.

Folia oblonga angusta.

Galea surrecta, subrotunda, bifida, barba trifida, segmento medio instar cochlearis cavo, bicuspide, & quasi alato.

Verticilli densi, longè primò distantes, deinde in spicam congesti, unam modò partem caulis occupant.

1. Hyssopus; officinarum; cærulea, seu spicata. *C. B. P.* 217. *Hyssopus, vulgaris, angustifolius, flore cæruleo. J. B.* 3. 274. *Hyssopus vulgaris. Dod. p.* 287. *Clus. H.* 356. *M. H.* 3. 361. *Hyssopus, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 10. *Fig.* 4.

2. Hyssopus; latifolia. *C. B. Prodr.* 107.

3. Hyssopus; vulgaris; alba. *C. B. P.* 218. *M. H.* 3. 361. *Hyssopus, flore albo. H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 10. *Fig.* 2.

4. Hyssopus; rubro flore. *C. B. P.* 217. *M. H.* 3. 361. *H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 10. *Fig.* 3. *Hyssopus, Arabum, rubro flore. Lob. Obs.* 237. *Hyssopus, vulgaris, spicatus, angustifolius, flore rubro. J. B.* 3. 274.

5. Hyssopum; montanum; Macedonicum; Valerandi Dourez. *J. B.* 3. 276. *H.*

6. Hyssopus; angustifolia; montana; aspera. *C. B. P.* 218. *Hyssopus, montana. Matth.* 516. *Hyssopus, montana, Fuchsii. Lugd.* 934. *H.*

7. Hyssopus; humilior; myrtifolia. *H. R. Par.*

SA-

SATUREJA. *T.* 197. 93.

Folia oblonga, angusta.

Caliculi parvi, acuti, ex uno pedunculo plures, pedunculus utrinque unus.

Galea erecta, bifida, barba trifida, segmento medio crenulato.

Flores in alis foliorum sparsi, non congesti in capita, nec dispositi verticillatim, nec crescentes in pediculis ramosis.

1. Satureja; sativa. *J. B.* 3. 272. *Satureja hortensis, sive cunila sativa Plinii. C. B. P.* 218. *Satureja. Dod. p.* 289. *Satureja domestica. H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 3. *Fig.* 2. *Satureja, annua, cunila dicta, vulgaris. M. H.* 3. 411. *a.*

Ob similitudinem faciei totius, odoris, saporisque in hanc familiam inseruntur.

2. Satureja; montana; durior; flore in pediculis ramosis ex alis foliorum. *Satureja montana. C. B. P.* 218. *Satureja durior. J. B.* 3. 272. *Thymbra legitima. H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 3. *Fig.* 3. *Thymbra. Dod. p.* 288. *Calamentha, frutescens, Saturejæ folio, facie, & odore. T.* 194. *Satureja, hortensis, perennis, vulgaris. M. H.* 3. 411. *H.*

3. Satureja; Cretica; folio rigido, brevi, crasso. *Satureja Cretica. C. B. P.* 218. *Thymbra legitima. Clus. H.* 358. *T.* 197. *Tragoriganum. Alpin. Exot.* 78. 79. *Tragoriganum, Creticum, minus, tenuius. Id. Ibid. in Descr. H.*

4. Satureja; Cretica; folio rigido, crassiore, majore. *Tragoriganum, Creticum, folio & ramo majori crassiorique; foliis asperioribus. Alpin. Exot.* 79. *in Descript. Satureja, Cretica, latiore folio. M. H.* 3. 412. *H.*

5. Satureja; spicata. *C. B. P.* 218. *Satureja, foliis tenuibus, sive tenuifolia S. Juliani quorumdam. J. B.* 3. 273. *Thymbra Sancti Juliani, sive Satureja vera. Lob. Adv.* 182. *T.* 198. *Tragoriganum, II. Clus. H.* 355. *Satureja, perennis, verticillis spicatim & densius dispositis. M. H.* 3. 412. *H. b.*

6. Satureja; Cretica; angusto, oblongo, folio, in pediculis ramosis ex alis foliorum. *Calamintha, Cretica, angusto, oblongo, folio. T.* 194. *Clinopodium Creticum. Alpin. Exot.* 265. *a.*

7. Satureja; Virginiana. *Par. Bat. Satureja, floribus in summitate dispositis. H. L. Thymus, cephalotes, autumnalis, longiore folio. T.* 196. *Serpentaria Virginiana. Bocc. Mus. P.* 2. 161. *Tab.* 108. 115. *H.*

8. Satureja; major; frutescens; verticillis densissimis. *Tragorigani secundi altera species. Clus. H.* 355. *H.*

9. Satureja; an Cretica; spicata. *Sherard. H. Mauror? a.*

GALEOPSIS. *T.* 185. 86.

Calix quinquefidus, infundibuliformis.
Galeâ cavâ integrâ, barbâ trifidâ, segmento medio majore.

1. Galeopsis; procerior; fœtida; spicata. *T.* 185. *Galeopsis, sive urtica iners, magna, fœtidissima. J. B.* 3. *App.* 853. *Galeopsis, legitima, vel vera, Dioscoridis. Clus. H.* xxxv. xxxvi. *Lamium, maximum, sylvaticum, fœtidum. C. B. P.* 231. *Urtica Herculea. Tab. Ic.* 536. *Stachys, fœtida sepium, flagellis reptatricibus. M. H.* 3. 382. †.

2. Galeopsis; paluftris; folio betonicæ; flore variegato. *T.* 185. *Galeopsis, angustifolia, fœtida. J. B.* 3. *App.* 854. *Stachys, palustris, fœtida. C. B. P.* 236. *M. H.* 3. 383. *Lysimachia, galericulata. Lysimachia, galericulata, adulterina. H. Eyst. Æst.* o. 10. *F.* 7. *Fig.* 3. *Clymenum, minus, Dalechampii. Lugd.* 1357. *a.* †.

3. Galeopsis; patula segetum; flore purpurascente. *T.* 185. *Sideritis, arvensis, angustifolia, rubra. C. B. P.* 233. *Ladanum, segetum, flore rubro, quorumdam. J. B.* 3. 855. *Alysson, Galeni, flore purpureo. Tab. Ic.* 541. *Lamium, arvense, annuum, angustifolium, rubrum, verticillis spinosis. M. H.* 3. 386. *a.* †.

4. Galeopsis; sive urtica iners; flore luteo. *J. B.* 3. 323. *T.* 185. *Lamium, folio oblongo, luteum. C. B. P.* 231. *M. H.* 3. 385. *Urtica, iners, tertia, sive lamium, luteo flore. Dod. p.* 153. †.

5. Galeopsis; lutea; amplioribus foliis, maculatis. *T.* 186. *Lamium maculatum. C. B. P.* 231. *M. H.* 3. 385. *Urtica, mortua, maculis albis respersa. Col. Lamium, luteum, foliis maculatis. Sutherl. H. Edinb.*

6. Galeopsis; lutea; foliis pallidis viridibus, marginibus candidis.

7. Galeopsis; Hispanica; frutescens; teucrii folio. *T.* 186. *Lamium, perenne, arboreum, ex Cretâ. Zanon.* 112. *Teucrium, regium, latifolium, flore albo. H. R. Par. Melissa, fruticosa, Cretica, sempervirens, teucrii facie, flore albo. M. H.* 3. 408. *Huic folia rotundiora. H.*

8. Galeopsis; angustifolia; Cretica; viscosa. *Asphaltium, glutinosum, Creticum. Flor.* 2. 78. *Sideritis, viscosa, Cretica, bitumen redolens. Zanon.* 186. *Sideritis, glutinosa, bitumen redolens. M. H. R. Blæs. M. H.* 3. 389. *H.*

9. Galeopsis; quod lamium; fruticans; teucrii folio lucido; calice & flore magno candido, tantillâ purpurâ variê notato. *H. C.* 106. *H.*

10. Galeopsis; folio urticæ; flore luteo; flagellis procumbentibus. *co.*

11. Galeopsis; folio urticæ aureo variegato; flore luteo; flagellis procumbentibus. *co.*

12. Ga-

12. Galeopsis; fœtida; angustifolia; humilior. *H. Chelsey. co.*

13. Galeopsis; palustris; folio betonicæ latissimo; flore variegato. *co.*

14. Galeopsis; Alpina; betonicæ folio; flore variegato. *T.* 185. *Pseudo-stachys Alpina. C. B. P.* 236. *Stachys, quæ Galeopsis Alpina, betonicæ folio, flore variegato. Vaill. b. H.*

SCLAREA. *T.* 179. 82.

Foliola verticillis subjecta diversæ formæ à cæteris.

Folia inferiora rugosa, texturæ rarioris.

Calix tubulosus, quinquefidus, quasi bilabiatus. Malp. An. Pl. 41. 118.

Galea falcata, longa, adunca, barba tripartita, segmentum medium bifidum, & cavum. Malp. An. Pl. 43. 141. 47. 168.

Flores plerumque seni nodos caulium circulatim coronant, & quasi spicati componuntur.

Semina subrotunda.

1. Sclarea. *Tab. Ic.* 373. *T.* 179. *Horminum, Sclarea dictum. C. B. P.* 238. *Horminum, sylvestre; I. Clus. H.* XXVIII. *Horminum hortense. H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 2. *Fig.* 1. *Gallitrichum sativum. J. B.* 3. 309. *Orvala. Dod. p.* 292. *Horminum, sativum, vulgare, sive Sclarea. M. H.* 3. 392. *b.* †.

2. Sclarea; flore albo. *b.*

3. Sclarea; Syriaca; flore albo. *T.* 179. *Horminum Syriacum. C. B. P.* 238. *Prodr.* 114. *Ic. & Descr. M. H.* 3. 392. *H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 2. *Fig.* 2. *Horminum Syriacum, glutinosum, Æthiopidis folio, flore niveo. H. Mauroc. Horminum, Syriacum, Sclarea dicto congener. An Bisermas Camerarii? H. R. Par. b.*

4. Sclarea; Orientalis; folio rotundo; flore magno, partim albo, partim purpurascente. *T. Cor.* 10. *H.*

5. Sclarea; Lusitanica; glutinosa; amplissimo folio. *T.* 179.

6. Sclarea; vulgaris; lanuginosa; amplissimo folio. *T.* 179. *Horminum, Æthiopicum, incanum, Æthiopis dictum, foliis sinuosis. H. L. Æthiopis, foliis sinuosis. C. B. P.* 241. *M. H.* 3. 392. *Æthiopis multis. J. B.* 3. 315. *Æthiopis. Dod. p.* 148. *H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 3. *Fig* 1. *b.*

7. Sclarea; laciniatis foliis. *T.* 179. *Æthiopis, laciniatis foliis. Barrel. Ic.* 188. *M. H.* 3. 393. *b. H.*

8. Sclarea; Sicula; folio argenteo, subrotundo. *Æthiopis, tota argentea, perennis, lanuginosa. Cupani. C. H.*

9. Sclarea; Æthiopica; folio subrotundo; perennis. *Ind.* 63. *Sclarea*

rea Afra, folio Æthiopidis lanuginoso. Vaill. Marum Ægyptiorum. Alpin. Exot. 252. Vesling. in Alp. Alg. 75. 76. H.

10. Sclarea; Indica; floribus variegatis. *T.* 179. *Sclarea, pes tigridis vulgô dicta. Horminum, Indicum, maximum, flore variegato. H. R. Par. Flor. 2. 70. Horminum, majus, amplo flore violaceo, lobis florum aureis punctis notatis. M. H. Blæs. 272. M. H. 3. 394. Horminum, hirsutum, flore violaceo, punctis aureis notato. M. H. 3. Sect. 11. Tab. 13. Fig. 16. b. H.*

11. Sclarea; folio triangulari, dentato. *T.* 180. *Horminum, lapathi unctuosi folio, seu majus, hastato folio. M. H. Blæs. M. H. 3. 393. H.*

12. Sclarea; folio triangulari; caule tomentoso. *T.* 180. *Horminum, hastatis, amplioribus foliis, seu ari modo alatis, caulibus & pediculis araneosâ lanugine villosis, ex insulâ Gomerâ. Plukn. Phyt. T. 301. Fig. 2. Horminum, Canariense, tomentosum, hamato folio. M. H. 3. 394. H.*

13. Sclarea; rugoso, verrucoso, laciniato, folio. *T.* 180. *Horminum Syriacum, rugoso, verrucosoque, folio, cornu cervinum exprimente. Par. Bat. Prodr. Horminum, rugoso, verrucosoque, folio. Par. Bat. Plukn. Phytogr. T. 194. Fig. 5. Horminum, ceratophyllum, rugosum, flore sulphureo. M. H. 3. 393. H. b.*

14. Sclarea; Pyrenaïca; glutinosa; foliis sinuatis. *T.* 179. *Horminum, anguriæ folio. Par. Bat. Horminum, Pyrenaïcum, glutinosum, anguriæ folio. Sch. Bot. Par.*

15. Sclarea; glutinosa; floris lutei, variegati, barbâ amplâ cavâ. *Horminum, luteum, glutinosum. C. B. P. 238. M. H. 3. 394. Orvala tertia. Dod. p. 292. Colus Jovis. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 4. Fig. 1. Galeopsis species, lutea, viscida, odorata, nemorensis. J. B. 3. 314. Salvia, montana, maxima, foliis hormini, flore flavescente. T.* 180.

16. Sclarea; asphodeli radice. *T.* 179. *Horminum, sanguineum, asphodeli radice. Triumf. 69. M. H. 3. 394. Horminum, sylvestre, maculatum, tuberosum, Francisci de Honuphriis. R. H. 546. H.*

17. Sclarea; folio amplissimo, sanguineo, bardanæ. *Horminum, folio bardanæ, sanguineo, amplissimo. Triumf. H.*

18. Sclarea; major; foliis in profundas lacinias incisis. *T.* 179. *Horminum, sylvestre, majus, foliis profundè incisis. C. B. P. 239. Gallitrichum, sylvestre, comâ virescente. J. B. 3. 312. Hormini sylvestris quarti prima species. Clus. H. quoad Iconem* XXX. *Horminum, sylvestre, majus, flore carneo. M. H. 3. 393.*

19. Sclarea; pratensis; foliis serratis; flore albo. *T.* 179. *Horminum, pratense, flore albo, foliis serratis. H. R. Par. Gallitrichum, sylvestre, flore majore, albo. J. B. 3. 312. Salvia, agrestis, flore albo. H. Eyst. Vern. o. 9. F. 2. Fig. 3. Horminum, pratense, niveum, foliis incanis. C. B. P. 238. M. H. 3. 393.*

20. Sclarea; pratensis; foliis serratis; flore cæruleo. *T.* 179. *Hormi-*

mi-

minum, pratense, foliis serratis. C. B. P. 238. *M. H.* 3. 393. *Gallitrichum sylvestre vulgô, sive sylvestris Sclarea, flore cæruleo, magno. J. B.* 3. 311. *Orvalæ sylvestris species quarta. Dod. p.* 293.

21. Sclarea; pratensis; foliis serratis; flore suaverubente. *T.* 179. *Horminum, pratense, foliis serratis, flore suaverubente. H.R.Par. Gallitrichum sylvestre vulgô, sive sylvestris Sclarea, flore purpureo, magno. J. B.* 3. 311.

22. Sclarea; Africana; amplissimo folio; annua. *Ind.* 64. *Sclarea Africana, præcox, annua. T.* 179. *An & Sclarea, maxima, Bætica, annua, flore dilutê cæruleo. T.* 179. *Horminum, Bæticum, maximum, flore dilutê cæruleo. H.R.Par.? a.*

23. Sclarea; folio salviæ; major; vel maculata. *T.* 180. *Horminum, sylvestre, salvifolium, majus, vel maculatum. C. B. P.* 239. *Hormini sylvestris quinti altera species. Clus. H.* XXXI. *Horminum, Syriacum, longifolium, elatius, cæruleum. M. H.* 3. 394.

24. Sclarea; folio salviæ; minor; sive glabra. *T.* 180. *Horminum sylvestre, sive salvifolium minus. C. B. P.* 239. *M. H.* 3. 394. *Gallitrichum, glabrum, folio salviæ, flore purpureo. J. B.* 3. 312. *Hormini sylvestris quinti species prior. Clus. H.* XXXI.

25. Sclarea; foli salviæ; flore purpureo. *T.* 180. *Horminum, salviæ folio. M.H. Blæs.*

26. Sclarea; Orientalis; folio betonicæ acutissimo; comâ purpurascente. *T. Cor.* 10.

27. Sclarea; Cretica; latifolia; flore vario. *Sher. hoc nomine missa ex Italiâ.*

28. Sclarea; quod horminum sylvestre; flore rubicundissimo, interdum flammeo. *Bocc. a.*

29. Sclarea; Orientalis; foliis rotundioribus, candidissimis. *T. C.* 10.

Horminum. *T.* 178. 82.

Omnia ut in Sclareâ, sed galeâ cavâ, non falcatâ, nec aduncâ, breviore.

1. Horminum; sylvestre; lavandulæ flore. *C. B. P.* 239. *M. H.* 3. 395. *Hormini sylvestris quarti species quinta. Clus. H.* XXXI. *Gallitrichis affine Maru, si non genus aliquod, sclarea, Hispanica, Tabernæmontani. J. B.* 3. 313.

2. Horminum; pratense; flore minimo. *Schol. Bot. Par.* 68.

3. Horminum; vernum; folio betonicæ; flore cæruleo. *Horminum, vernum, flore vario. Sher.*

4. Horminum; foliis alatis, hirsutis; verticillis non foliosis; cau-

le & caliculis rubris. *An Horminum, folio napi? M. H. R. Blœſ. Horminum, foliis alatis, caulibus purpureis vulgò.*

5. Horminum; ſativum. *C. B. P.* 238. *Horminum. Dod. p.* 294. *Horminum, comâ purpuro-violaceâ. J. B.* 3. 309. *M.H.* 3. 393. *a.*

6. Horminum; comâ rubrâ. *J. B.* 3. 309. *M. H.* 3. 393. *a.*

7. Horminum; comâ viridi. *T.* 178. *Horminum, ſativum, alterum, foliis totis viridibus. H. R. Par. a.*

8. Horminum; verbenæ laciniis. Triumfett.

9. Horminum; folio querno. *Volk.*

10. Horminum; Ægyptium; minimum; ramoſiſſimum. *Lippii. Horminoïdes, Ægyptia, annua. Lipp. Vaill. a.*

11. Horminum; ſativo ſimile; comâ purpureâ; flore vario. *H. Cath. a.*

12. Horminum; purpuro-violaceum; rigidius. *H. C. Suppl. Alt.*

13. Horminum; minus; procumbens; folio betonicæ. *H. C.*

14. Horminum; foliis alatis; flore violaceo. *Sher. Triumfett.*

SALVIA. *T.* 180. 83.

Omnia ferè ut in Sclarea.

Galea falcata vel fornicata, barba trifida, ſegmentum medium vix excavatum.

Stamina florum referunt fabricam oſſis hyoïdis ſuo inflexu.

1. Salvia; major; an ſphacelus Theophraſti? *C. B. P.* 237. *Salvia latifolia. J. B.* 3. 304. *Salvia major. Dod. p.* 290. *Salvia, major, latifolia, flore cæruleo H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 1. *Fig.* 1. *H.*

2. Salvia; major; an ſphacelus Theophraſti; floribus candidis? *C. B. P.* 237. *Var. Salvia Hiſpanica, flore albo. H. Eyſt. o.* 8. *F.* 1. 2. *H.*

3. Salvia; perelegans; tricolor; argentea; Belgarum. *H. R. Par. H.*

4. Salvia; major; foliis ex viridi & luteo variegatis. *H. R. Par. H.*

5. Salvia; major; foliis ex viridi & albo variegatis. *H.*

6. Salvia; latifolia; ſerrata. *C. B. P.* 237. *Prodr.* 113. *Salvia, ſerrata, criſpa. J. B.* 3. 305. *H.*

7. Salvia; major; arboreſcens; foliis vietis, laceris, fimbriâ aureâ donatis. *An Salvia, minor, ſinuata, foliis per limbum aureis. H. R. Par? H.*

8. Salvia; Cretica; non pomifera. *Cluſ. H.* 343. *Salvia non baccifera. C. B. P.* 238. *H.*

9. Salvia; folio lato, amplo, ſubrotundo. *H.*

10. Salvia; minor; aurita & non aurita. *C. B. P.* 237. *Salvia, minor,*



Salvia; *orientalis; latifolia; hirsutissima; viscosa; pinnata; flore & calice purpureis; inodora.*

A. *radix capillata.* B. *folia.* C. *folium verâ magnitudine.* D. *flores.* E. *flos & calix verâ magnitudine.* F. *semina.*

nor, aurita. J. B. 3. 305. Salvia minor. Dod. p. 290. Salvia, minor, pinnata. H. Eyſt. Æſt. o. 8. F. 1. Fig. 3. H.

11 Salvia; anguſtifolia; ſerrata. *C. B. P. 237. Salvia, Cretica, anguſtifolia. Cluſ. H. 343. H.*

12. Salvia; Orientalis; latifolia; abſinthium redolens; flore carneo magno. *Salvia, abſinthites, latifolia, flore carneo. Sher. H.*

13. Salvia; Orientalis; latifolia; hirſutiſſima; viſcoſa; pinnata; flore & calice purpureis; inodora. *Salvia, Orientalis, foliis alatis. Sher. An & Salvia, Orientalis, foliis alatis, majoribus, & ſerratis. T. C. 11? H.*

14. Salvia; Africana; fruteſcens; folio ſcorodoniæ; flore violaceo. *H. A. 2. 181. H. R. D.*

15. Salvia; Africana; fruteſcens; folio ſubrotundo, glauco; flore aureo, magno. *H. A. 2. 183. H. R. D.*

16. Salvia; baccifera. *C. B. P. 237. Salvia, Cretica, pomifera. Cluſ. H. 343. H.*

17. Salvia; bacciferæ ſimilis; ſed foliis magis undulatis. *H.*

18. Salvia; Cretica; fruteſcens; pomifera; foliis longioribus, incanis, criſpis. *T. C. 10. T. Voy. 1. 77. H.*

19. Salvia; Hiſpanica; folio lavandulæ. *T. 181. H.*

20. Salvia; abſinthium redolens. *J. B. 3. 307. Flore albo. H.*

MELISSA. *T. 193. 91.*

Calix longus, quinquefidus, tubuloſus, tribus ſegmentis majoribus ſic unitis, & binis inferioribus ſic unitis, ut bilabiatus appareat.

Galea ſurrecta, ſubrotunda, bifida, barba tripartita.

Flores non omninô verticillati in alis foliorum nati, plerumque ſeni, in utroque latere terni.

1. Meliſſa; hortenſis. *C. B. P. 229. Meliſſa, vulgaris, odore citri. J. B. 3. 2. 232. M. H. 3. 408. Meliſſa officinarum. H. Eyſt. Æſt. o. 7. F. 1. Fig. 2.*

2. Meliſſa; minor; & humilior. *Flor. 2. 76.*

3. Meliſſa; Romana; molliter hirſuta; & graveolens. *H. R. Par. Meliſſa, Romana, hirſutior. M. H. Blœſ. M. H. 3. 408. Meliſſa, foliis galeopſis. Flor. 2. 76.*

4. Meliſſa; peregrina; caule brevi; plantaginis folio. *T. 193. Gallitrichum, folio rotundiore, flore magno, violaceo. J. B. 3. 313. H.*

5. Meliſſa; humilis; latifolia; maximo flore, purpuraſcente. *T. 193. Meliſſa. Trag. 12. Meliſſa Fuchſii. Lob. Ic. 515. H. Eyſt. Vern. o. 6. F. 7. Fig. 3. Meliſſa, adulterina, quorumdam, amplis foliis & floribus, non grati odoris. J. B. 3. 2. 233. Lamium, montanum, Meliſſæ fo-*

folio. C. B. P. 231. *M. H.* 3. 385. *Melissophyllum, verum, Fuchsii. Cord. H.*

6. Melissa; humilis; latifolia; maximo flore albo. *T.* 193. *H.*

7. Melissa; quæ bugula Lusitanica; odorata. *Corn.* 40. *Bugula odorata, Lusitanica. M. H.* 3. 39. *Clinopodium, Lusitanicum, spicatum, & verticillatum. T.* 195. *a. Vid. & in Clinopodiis.*

MOLDAVICA. *T.* 184. 85.

Folia longa, angusta, crenata.

Galea fornicata, bifida, sursum reflexa, barba bifida, unitæ faucibus marginatis.

Calix tubulosus, sectus in duo labia inæqualia, per maturitatem connivens.

Semina oblonga.

1. Moldavica; betonicæ folio; flore cæruleo. *T.* 184. *Melissa, Moldavica, flore cæruleo. H. Eyst. Æst.* o. 7. *F.* 1. *Fig.* 3. *Melissa, peregrina, folio oblongo. C. B. P.* 229. *M. H.* 3. 408. *Melissa, Turcica multis dicta. J. B.* 3. 2. 234. *Tab. Ic.* 351. *a.*

2. Moldavica; betonicæ folio; flore albo. *T.* 184. *Melissa, Moldavica, flore albo. Citrago Turcica, flore albo. H. Eyst. Æst.* o. 7. *F.* 2. *Fig.* 2. *a.*

3. Moldavica; Americana; trifolia; odore gravi. *T.* 184. *Cedronella, Canariensis, viscosa, foliis plerumque ex eodem pediculo ternis. H. A.* 2. 81. *Melissa, fortè Canarina, triphyllos, odorem camphoræ spirans penetrantissimum. Plukn. Phyt. Tab.* 325. *Fig.* 5. *Dracocephalo affinis, Americana, trifolia, odore terebinthinæ. Volk. b. H.*

4. Moldavica; Orientalis; betonicæ folio; flore magno, violaceo. *T. Cor.* 11. *a.*

5. Moldavica; Orientalis; betonicæ folio; flore magno, albido. *T. C.* 11. *a.*

6. Moldavica; Orientalis; salicis folio; flore parvo, cæruleo. *T. Cor.* 11. *a.*

BRUNELLA. *T.* 182. 84.

Galea cava, barba trifida, segmentum medium cavum, latius & productius.

Flores habent galeam erectam, cavam, integram, longam, barbam trifidam, segmentis lateralibus extrorsum replicatis, medio pendulo valde cavo, in spicam densam, squamatam, brevem, congesti, cum foliolis interjectis.

Ca-

Calix bilabiatus, superiori segmento erecto, trifido, inferiori labio binis spinulis armato.

1. Brunella; cæruleo, magno, flore. *C. B. P.* 261. *H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 13. *Fig.* 3. *M. H.* 3. 363. *Prunella, flore magno, folio non laciniato. J. B.* 3. 429. *Prunella, I. Clus. H.* XLIII.
2. Brunella; major; folio non dissecto. *C. B. P.* 260. *Prunella, flore minore, vulgaris. J. B.* 3. 428. *Brunella. Dod. p.* 136. *Prunella officinarum. H. Eyst. Æst. o. Arb. & Frut. F.* 1. *Fig.* 2. *Prunella vulgaris. Park. Theatr.* 526. *M. H.* 3. 363. *b.* †.
3. Brunella; major; folio non dissecto; flore albo. *C. B. P.* 261. *b.* †.
4. Brunella; folio laciniato. *C. B. P.* 261. *Brunellæ altera Icon. Dod. p.* 136. *Brunella, II, flore purpureo. Clus. H.* XLIII. *b.*
5. Brunella; folio laciniato; flore albo. *H. R. Par. Prunella, flore albo, parvo, folio laciniato. J. B.* 3. 429. *Prunella, II, non vulgaris, albo flore. Clus. H.* XLIII. *b.*
6. Brunella; hyssopifolia. *C. B. P.* 261. *Prunella angustifolia. J. B.* 3. 430. *Prunella, angustifolia, integra, hirsutior. M. H.* 3. 364.
7. Brunella; minor; alba; laciniata. *C. B. P.* 261. *Prunella, flore magno, albo, folio laciniato. J. B.* 3. 429.
8. Brunella; major; folio dissecto; flore purpureo; perennis.
9. Brunella; folio verbenæ tenuifoliæ.
10. Brunella; Alpina; laciniata; flore magno.
11. Brunella; laciniata; flore elegantissimê sulphureo.

OCYMUM. *T.* 203. 96.

Radix annua in omnibus, unâ Ceylonensi exceptâ.

Galea surrecta, subrotunda, crenata, quadrifida, amplior quam barba, simplex, cava, longa, horizontaliter porrecta, quæ crispa vel leviter incisa.

Calix tubulosus, apertus, quadrifidus, sed pars quinta carens segmento habet foliolum tegens instar clypei illum defectum, & est parte posticâ auritum.

1. Ocymum; caryophyllatum; Monachorum; sive acinos; Columnæ. *J. B.* 3. 260. *M. H.* 3. 407. *Acinos Dioscoridis. Col. Phytob.* 1. 23. *a. prægn.*
2. Ocymum; foliorum fimbriis ad endiviam accedentibus; maximum. *H. L. a. prægn.*
3. Ocymum; latifolium; maculatum; vel crispum. *C. B. P.* 225. *M. H.* 3. 406. *Ocymum, Sancto-Mauritanum, latum, crispum, maximum.*

mum. J. B. 3.2.249. *Ocymum Indicum. Cluſ. H.* 352. *Baſilicum, Indicum, maculatum. H. Eyſt. Æſt.* 0.7. *F.* 9. *Fig.* 1. *a. prægn.*

4. Ocymum; viride; foliis bullatis. *C. B. P.* 225. *M. H.* 3.406. *Ocymum, Indicum, viride, majus, foliis protuberantibus. H. Eyſt. Æſt. o. Arb. & Frut. F.* 4. *Fig.* 2. *a. prægn.*

5. Ocymum; foliis fimbriatis, viridibus. *C. B. P.* 225. *M. H.* 3. 406. *Ocymum, criſpum, viride. H. Eyſt. Æſt.* 0.7. *F.* 10. *Fig.* 2. *a. prægn.*

6. Ocymum; caryophyllatum; maximum. *C. B. P.* 225. *M. H.* 3. 406. *Ocymum, latifolium, magnum. H. Eyſt. Æſt.* 0.7. *F.* 10. *Fig.* 1. *a. prægn.*

7. Ocymum; caryophyllatum; majus. *C. B. P.* 226. *M. H.* 3.406. *Ocymum maximum. Dod. p.* 279. *Ocymum magnum. J. B.* 3. 2. 246. *a. prægn.*

8. Ocymum; citri odore. *C. B. P.* 226. *M. H.* 3. 406. *Ocymum, citratum, vel citri odore. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 2. *Fig.* 2. *a. prægn.*

9. Ocymum; aniſi odore. *C. B. P.* 226. *M. H.* 3.407. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 2. *Fig.* 3. *a. prægn.*

10. Ocymum; meliſſæ odore. *a. prægn.*

11. Ocymum; ſtyracis liquidæ odore. *a. prægn.*

12. Ocymum; fœniculi odore. *a. prægn.*

13. Ocymum; nigrum; latifolium; laciniatum; ſpicâ nigrâ; flore albo; odore cinnamomi. *a. prægn.*

14. Ocymum; vulgatius. *C. B. P.* 226. *Baſilicum, ſeu Ocymum, medium, vulgatius. H. Eyſt. Æſt.* 0.7. *F.* 9. *Fig.* 2. *M. H.* 3. 406. *Ocymum, medium, vulgatius, & nigrum. J. B.* 3.2. 247. *a. prægn.*

15. Ocymum; vulgatius; foliis ex nigro vireſcentibus; flore albo. *H. R. Par. a. prægn.*

16. Ocymum; vulgatius; foliis ex nigro vireſcentibus; flore violaceo. *H. R. Par. a. prægn.*

17. Ocymum; medium; criſpum; conglomeratâ brevique ſpicâ. *H. R. Par. a. prægn.*

18. Ocymum; minus; anguſtifolium; foliis ſerratis. *C. B. P.* 226. *M. H.* 3. 407. *Ocymum, minus, anguſtifolium, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o. Arb. & Frut. F.* 4. *Fig.* 3. *a. prægn.*

19. Ocymum; minus; anguſtifolium; foliis bullatis. *H. R. Par. a. prægn.*

20. Ocymum; tricolor. *H. R. Par. a. prægn.*

21. Ocymum; minimum. *C. B. P.* 226. *J. B.* 3. 2. 247. *Ocymum, minimum, caryophyllatum. H. Eyſt. Æſt.* 0.7. *F.* 10. *Fig.* 3. *a. prægn.*

22. Ocymum; minimum; foliis ex purpurâ nigricantibus. *H. R. Par. M. H.* 3. 407. *a. prægn.*

23. Ocymum; minus; Chinenſe; odoratiſſimum; flore albo. *Triumfett. a. prægn.*

24. Ocymum; Zeylanicum; perenne; fruteſcens; folio calaminthæ nonnihil ſimili. *Par. Bat. pr. Cottam. H. M.* x. 153. *Nepetæ ſeu menthæ catariæ affinis Indica, candido flore. Ibid. in Notis. H. R. D. prægn.*

MAR-

MARRUBIASTRUM. *T.* 190. 89.

Caliculi quinque exiguis ſpinoſis appendiculis.
Floris galea ferê integra & plana, barba trifida, ſegmento medio integro majore, ut floſculus ferê appareat quadrifidus. Flores in denſos verticillos congeſti.

1. Marrubiaſtrum; ſideritidis folio; caliculis aculeatis; flore candicante. *T.* 190. *Sideritidis genus, ſpinoſis verticillis. J. B.* 3. 428. *Sideritis Romana, utriculis ſpinoſis. H. L. M. H.* 3. 388. *b.*

2. Marrubiaſtrum; ſideritidis folio; caliculis aculeatis; flore flavo cum limbo atro-purpureo. *T.* 190. *Sideritis, montana, parvo flore nigro-purpureo, capite medio croceo. Col.* 1. 196. *Sideritis, montana, parvo, varioque, flore. C.B.P.* 233. *M.H.* 3. 388. *a.*

3. Marrubiaſtrum; ſideritidis folio; caliculis aculeatis; flore flavo cum limbo atro-purpureo; comâ flaveſcente. *T. Cor.* 12. *a.*

4. Marrubiaſtrum; folio cardiacæ. *Bocc. Muſ. p.* 2. *Tab.* 98. *a.*

5. Marrubiaſtrum; paluſtre; fœtidum. *T.* 190. *Lamium, paludoſum, Belgicum, meliſſæ folio. H. L. An non & Marrubiaſtrum, vulgare. T.* 190. *Sideritis, alſines, trixaginis folio. C. B. Prodr.* 111? *M.H.* 3.389. *a.* †.

6. Marrubiaſtrum; folio cardiacæ; odore meliſſæ. *Fortê, Marrubiaſtrum, Americanum, floribus in capitulum congeſtis, meliſſæ odore. Plum. b.*

SIDERITIS. *T.* 191. 90.

Galea ſurrecta, barba tripartita, longa, pendula.
Flores verticillati in alis foliorum plerumque inciſorum inſtar criſtæ.

1. Sideritis; Alpina; hyſſopifolia. *C. B. P.* 233. *M. H.* 3. 388. *Sideritis montana. Lob. Adv.* 225. *Sideritis, Valerandi Dourez, brevi ſpicâ. J. B.* 3. 427. *Sideritis, VII. Cluſ. H.* XLI. *H.*

2. Sideritis; vulgaris; hirſuta; erecta. *C. B. P.* 233. *Sideritis vulgaris. Cluſ. H.* XXXIX. *Sideritis, vulgaris, hirſuta. J. B.* 3. 425. *M.H.* 3. 387. *a.*

3. Sideritis; hirſuta; vulgaris; humilior. *C. B. P.* 233. *M. H.* 3. 387. *Sideritis, II. Cluſ. H.* XXXIX. *a.*

4. Sideritis; arvenſis; latifolia; glabra. *C. B. P.* 233. *M. H.* 3. 389. *Betonica, arvenſis, annua, flore ex albo flaveſcente. T.* 203. *Sideritis, glabra, arvenſis. J. B.* 3. 427. *a.*

5. Sideritis; Perſica; odorata; latiſſimo folio, hirſuto; flore ex luteo albicante. *Ex Tourn. H. Maurocen. An Sideritis, Orientalis, phlomidis folio. T. Cor.* 12? *b. H.*

6. Si-

6. Sideritis; Hiſpanica; fruteſcens; foliis rigidis, profundê dentatis. *Juſſieu. b.*

7. Sideritis; fruteſcens; folio incano oleæ. *Sideritis, Memphitica, ciſti folio anguſto. Lippii. H.*

8. *An* Sideritis; ſtœchados folio? *ex H. A.*

9. Sideritis; minima; Ægyptia; ramoſa. *Lippii. a.*

10. Sideritis; Luſitanica; minor; floſculis luteis. *b.*

11. Sideritis; Hiſpanica; procumbens; flore albo; major. *T.* 192. *H.*

12. Sideritis; Hiſpanica; fruteſcens; ſive lignoſior. *T.* 192. *H.*

13. Sideritis; Orientalis; folio phlomidis. *T. C.* 12. *H.*

Ruyschiana.

Radix perennis.

Folia roſmarini tenuiora quoad craſſitiem.

Galea cava, bifida, & trifida, barba trifida, ſegmento medio propendente, bifido atque convoluto in ſpiram.

Flores ſpecioſi, ſeni plerumque in verticillos, raros primo, deinde in ſpicam, congeſti.

1. Ruyſchiana; flore cæruleo, magno. *Hyſſopus, Auſtriaca, magno flore, folio chamæpitidis. H. L. Chamæpitys, cærulea, Auſtriaca. C. B. P.* 250. *Chamæpitys Auſtriaca. Cluſ. H.* CLXXXV. *H. Eyſt. Vern. o.* 7. *F.* 6. *Fig.* 3. *Prunella, hyſſopi folio viridi, amplo flore cæruleo. M. H.* 3. 364. *H.*

Chamæclema. *Cordi Hiſt.*

Radix repentiſſima, & caules in flagella diſtributi.

Folia craſſa, rugoſa, ſubrotunda, crenata.

Galea ſurrecta, ſubrotunda, bifida, barba trifida.

Flos utrinque nodo caulium in pedunculis ramoſis adnatus.

1. Chamæclema; vulgare. *Hedera, terreſtris, vulgaris. C. B. P.* 306. *M. H.* 3. 409. *Chamæciſſus, ſive hedera terreſtris. J. B.* 3. *App.* 855. *Hedera terreſtris. Dod. p.* 394. *Calamintha, humilior, folio rotundiore. T.* 194. †.

2. Chamæclema; minus. *Hedera, terreſtris, minor, & elegantior. C. B. P.* 306. *Var. Calamintha, humilior, folio rotundiore, minor, & elegantior. T.* 194. †.

3. Chamæclema; minus; flore purpureo. *Hedera, terreſtris, vulgaris, flore purpureo. H. R. Par. Calamintha, humilior, folio rotundiore, flore purpureo. T.* 194.

4. Cha-

4. Chamæclema; minus; folio variegato, aureo.

MOLUCCA. *T.* 187. 88.

Calix expanſus, amplus, campaniformis, quaſi membranaceus, apertus.

Galea cava, barba tripartita, ſegmento medio ferê bifido; in centro calicis exiguus floſculus latet.

Semina anguloſa, vix tecta.

1. Molucca. *J. B.* 3. 2. 234. *Molucca lævis. Dod. p.* 92. *H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 2. *Fig.* 1. *Meliſſa, Moluccana, odorata. C. B. P.* 229. *Molucca Syriaca, lævis. M. H.* 3. 380. *a.*

2. Molucca; ſpinoſa. *Dod. p.* 92. *Meliſſa, Moluccana, fœtida. C. B. P.* 229. *Molucca, odorata, ſpinoſa. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 1. *Fig.* 1. *Molucca aſperior, Syriaca, & Maſeluc Turcarum. Lob. M. H.* 3. 380. *a.*

PSEUDO-DICTAMNUS. *T.* 188. 89.

Radix perennis.

Calix orbicularis, patens, ſemina matura tecta recondens, quaſi in acetabulo.

Galea ſurrecta, fornicata, bifida, barba tripartita.

Verticilli marrubii albi æmuli, denſê congeſti, apicibus aculeatis.

1. Pſeudo-dictamnus; acetabulis Moluccæ. *C. B. P.* 222. *M. H.* 3. 378. *Pſeudo-dictamnus, acetabulis majoribus. Flor.* 2. 67. *H. R. D.*

2. Pſeudo-dictamnus; verticillatus; inodorus. *C. B. P.* 222. *M. H.* 3. 379. *Pſeudo-dictamnum. Dod. p.* 281. *Pſeudo-dictamnus, acetabulis minoribus. Flor.* 2. 67. *Dictamnum, adulterinum, quibuſdam verticillatum, vel potius gnaphalium Veterum. J. B.* 3. 2. 255. *Pſeudo-dictamnus, foliis verticillatis. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 9. *F.* 2. *H. R. D.*

3. Pſeudo-dictamnus; Hiſpanicus; ampliſſimo folio nigricante & villoſo. *T.* 188. *Pſeudo-dictamnum, ſeu marrubium nigrum, Siculum, galeopſidi Anguillaræ reſpondens. Bocc. Muſ. p.* 2. *T.* 114. *H.*

4. Pſeudo-dictamnus; Hiſpanicus; folio ſcrophulariæ. *T.* 188. *Galeopſis Anguillaræ.* 278. *Galeopſis Anguillaræ, ſive Pſeudo-dictamnum, nigrum, Siculum. Bocc. Muſ.* 2. 151. *H.*

5. Pſeudo-dictamnus; Hiſpanicus; ampliſſimo folio candicante & villoſo: *T.* 188. *Marrubium album, rotundifolium, Hiſpanicum. Par. Bat. Marrubium, ſubrotundo folio. Bocc. Muſ.* 2. 167. *Tab.* 122. *H.*

6. Pſeudo-dictamnus; Africanus; foliis ſubrotundis, ſubtus incanis. *H. A.* 2. 179. *Pſeudo-dictamnus, Africanus, hederæ terreſtris folio.*

Oldenland. T. 188. *Marrubium, rotundifolium, Africanum, folio hederæ terrestris. Flor.* 2. 67. *Dictamnus, flore rubro vulgô. b. H. R. D.*

7. Pseudo-dictamnus; Hispanicus; foliis crispis & rugosis. *T.* 188. *Marrubium, dictamni spurii foliis & facie. Par. Bat. Pseudo-dictamnum, nigro, rotundo, crispo, folio. Bocc. Mus.* 2. 152. *T.* 129. *Pseudo-dictamnus Hispanicus, folio rugosiore. M. H.* 3. 380. *H.*

8. Pseudo-dictamnus; Hispanicus; folio amplissimo, candicante, & villoso. *T.* 188. *H.*

Cataria. *T.* 202. 95.

Pedunculus utrinque unus, ramosus.

Galea surrecta, subrotunda, bifida, barba tripartita, segmento medio excavato, amplo, & eleganter crenato, cæteris binis segmentis, ut alis, orificium patulum labiorum cingentibus.

1. Cataria; major; vulgaris. *T.* 202. *Mentha, Cataria, vulgaris, & major. C. B. P.* 228. *M. H.* 3. 414. *Mentha, Cataria. J. B.* 3. 2. 225. *Cataria herba. Dod. p.* 99. *Mentha felina, nepeta Tragi, herba felis, & Cataria. H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 4. *Fig.* 3. *b.*

2. Cataria; quæ nepeta; minor; folio melissæ Turcicæ. *H. C. b.*

3. Cataria; angustifolia; major. *T.* 202. *Cataria, folio longiore. Dod. p.* 99. *Mentha, Cataria, angustifolia, major. C. B. P.* 228. *M. H.* 3. 414. *Mentha, Cataria, Hispanica, angustioribus foliis. J. B.* 3. 2. 226. *Nepeta Germanica. H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 4. *Fig.* 2. *Nepeta, altissima, angustifolia, floribus niveis. Flor.* 2. 75.

4. Cataria; angustifolia; major; flore cæruleo-purpurascente. *Nepeta, altissima, angustifolia, floribus purpurascentibus. Flor.* 2. 75.

5. Cataria; Lusitanica; erecta; folio betonicæ; tuberosâ radice. *T.* 202. *Flore cæruleo. Betonica, nepetæ odore, radice tuberosâ. Flor.* 2. 66. *Cataria, radice tuberosâ, flore cæruleo spicato. Grisl. Virid. b. H.*

6. Cataria; Lusitanica; erecta; folio betonicæ; tuberosâ radice; flore albo. *Ind.* 70. *b. H.*

7. Cataria; quod horminum; spicatum; flore & odore lavandulæ. *Bocc. Rar.* 39. *Vaill. b.*

8. Cataria; minor; vulgaris. *T.* 202. *Cataria tenuifolia. Clus. H.* XXXIII. *Mentha Cataria minor. C. B. P.* 228. *M. H.* 3. 414. *Nepetella. H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 4. *Fig.* 1. *a.*

BALLOTE. *T.* 184. 85.

Radix perennis.

Calix tubulatus, pentagonus, quinquefidus; condens semina oblonga.

Galea cava, barba trifida, segmento medio ampliori, cordiformi.

Verticilli à medio ad summum caulem per intervalla adhærent, in unum plerumque latus vergentes, constantque multis in uno communi pedunculo floribus congestis.

1. Ballote. *Matth.* 825. *Marrubium, nigrum, fœtidum, Ballote Dioscoridis. C. B. P.* 230. *M. H.* 3. 377. *Marrubium, nigrum, sive Ballote. J. B.* 3. 318. *Flore purpureo.* †.

2. Ballote; flore albo. *T.* 185. †.

3. Ballote; minor; floribus purpureis in ramosis pedunculis. *Missa fuit titulo marrubii verticillati, foliis profundè incisis. H.*

CALAMINTHA. *T.* 193. 92.

Calix longus, tubulosus.

Galea surrecta, subrotunda, bifida, barba tripartita.

Flores nati in pedunculis ramosis, oblongis, qui nascuntur ex alis foliorum.

1. Calamintha; magno flore. *C. B. P.* 229. *M. H.* 3. 412. *Calamintha, montana, flore magno, ex calice longo. J. B.* 3. 2. 229. *Calamintha, montana, præstantior. H. Eyst. Æst.* o. 7. *F.* 7. *Fig.* 1.

2. Calamintha; vulgaris; vel officinarum Germaniæ. *C. B. P.* 228. *Calamintha, flore magno, vulgaris. J. B.* 3. 2. 228. *Calamintha montana. Dod. p.* 98. *Calamintha, montana, vulgaris. H. Eyst. Æst.* o. 7. *F.* 7. *Fig.* 2. *M. H.* 3. 413.

3 Calamintha; pulegii odore; foliis latioribus. *H. L. Calamintha, pulegii odore, sive nepeta. C. B. P.* 228. *Calamintha, angustis foliis. H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 8. *Fig.* 2. *Calamintha, flore minore, odore pulegii. J. B.* 3. 2. 229. *Pulegium sylvestre, sive Calamintha altera. Dod. p.* 98. *a.*

4. Calamintha; incana; ocymi foliis. *C. B. P.* 228. *Calamintha, folio & flore parvo, incana. J. B.* 3. 2. 320. *Calamintha, II, incana. Lob. Ic.* 514. *H. R. D.*

5. Calamintha; Hispanica; frutescens; mari folio. *T.* 194. *Satureja, Hispanica, frutescens, mari folio. Elem. de Botan. H. R. D.*

6. Calamintha; montana; præalta; pulegii odore; dentatis foliis; flo-

floribus dilutê cæruleis, ex longo ramoso, brachiato pedunculo prodeuntibus. *Bocc. Mus.* 2. 45. *Calamintha, prælta, pulegii odore. Ejusd. T.* 40. *Calaminthæ prælta pulegii odore Icon altera ex Sabaudia. Ejusd. T.* 38. *b. H.*

ACINOS. *Raj. Meth.* 64.

Folia Ocymi minoris.

Calix oblongus, striatus, collo angusto, ventre turgido, quasi bilabiatus.

Galea surrecta, subrotunda, plerumque bifida, barba tripartita.

Flos ex alis foliorum, secundum caules, non in capitula congestus, nec in pedunculis, sed in arctos verticillos.

1. Acinos; seu clinopodium arvense; ocymi facie; majus. *Flor.* 2. 73. *Clinopodium, arvense, ocymi facie, foliis latioribus. C. B. P.* 225. *Acinos, sive ocymum sylvestre. Dod. M. H.* 3. 404. *a.*

2. Acinos; multis. *J. B.* 3. 2. 259. *Clinopodium, arvense, ocymi facie. C. B. P.* 225. *T.* 195. *Ocymum, sylvestre, acinos. Dod. p.* 280. *Clinopodium vulgare. Clus. H.* 354. *a.*

3. Acini; pulchra species. *J. B.* 3. 2. 260. *Clinopodium montanum. C. B. P.* 225. *T.* 195. *Clinopodium Austriacum. Clus. H.* 353. *Clinopodium Creticum, folio & odore origani. Missa hoc titulo quoque fuit. Acinos, Austriaca, foliis latioribus dentatis. M. H.* 3. 405. *b. H.*

DRACOCEPHALON. *T.* 181. 83.

Calix longus, tubulosus.

Folia Persicæ angustiora.

Galea cava, integra, connivens, barba tripartita, mediâ parte bifidâ, & lateralibus partibus bifidis, quæ formant fauces, ut flos rictum capitis draconis fingat, vel potius florem digitalis imitetur.

Verticilli rariores ad nodos caulium binos ternos-ve, flores complexi.

1. Dracocephalon; Americanum. *Breyn. Prodr.* 1. 34. *Dracocephalus, angustifolius, folio glabro, serrato. M. H.* 3. 417. *Pseudo-digitalis, foliis dentatis Persicæ. Bocc. Rar.* 11. *Digitalis, Indica, angustifolia, profundê serrata, Persicæ folio. H. R. Par. Digitalis, Americana, purpurea, folio serrato. A. R. Par.* 79. *H.*

CAS-

CASSIDA. *T.* 181. 84.

Calix brevis, profundè bifidus, ſegmento ſuperiori adnectitur erecta auricula inſtar galeæ poſterius excavatæ, ut ſuperiori parte criſtatus ſit ut capſula, cujus figura caſſidem caput munientem imitatur: pars ſuperior criſtam, inferior verò inferiorem galeæ clauſæ partem exhibet. Intus recondit ſemina oblonga.

Flos conſtat tubo longo, ejus brevis Galea refert galeam, binis auriculis inſtructam; barba bifida plerumque.

1. Caſſida. *Col.* 1. 187. *Scutellaria, peregrina, folio lamii. H. L. Flor.* 2. 78. *Lamium peregrinum, ſive ſcutellaria. C. B. P.* 231. *Prodr.* 110. 111. *Scutellaria, teucrii facie. J. B.* 3. 291. *Lamium aſtragaloïdes. Corn.* 129. *Scutellaria ſpicata, major, lamii folio. M. H.* 3. 416. *H. b.*

2. Caſſida; flore exalbido. *T.* 182. *Caſſida, flore ex albo pallente. Col.* 1. 190. *Deſcr. Scutellaria, teucrii facie, flore albo. J. B.* 3. 291. *b. H.*

3. Caſſida; folio meliſſæ; flore purpureo, longiore. *Scutellaria, Virginiana, erecta, cærulea, meliſſæ foliis, ſeu foliis dentatis. M. H.* 3. 416. *Sect.* 11. *Tab.* 19. *b. H.*

4. Caſſida; paluſtris; vulgatior; flore cæruleo. *T.* 182. *Scutellaria, aquatica, vulgò tertianaria dicta. H. L. Lyſimachia, cærulea, galericulata, vel gratiola cærulea. C. B. P.* 246. *Tertianaria, aliis lyſimachia galericulata. J. B.* 3. 453. *Lyſimachia galericulata. Lob. Ic.* 344. *Scutellaria paluſtris, repens, cærulea. M. H.* 3. 416. *co.* †.

5. Caſſida; paluſtris; vulgatior; flore albo. *T.* 182. †. *co.*

6. Caſſida; paluſtris; minima; flore purpuraſcente. *T.* 182. *Gratiola minor, & latifolia noſtras. Park. Theatr.* 220. *H.*

7. Caſſida; Orientalis; altiſſima; urticæ folio. *T.* 11. *co. H.*

8. Caſſida; peregrina; foliis urticæ latifoliæ rugoſis; flore cæruleo. *Caſſida, Americana, procerior. T.* 182. *Scutellaria Americana, aquatica, major. H. L co. H.*

9. Caſſida; Orientalis; incana; foliis laciniatis; flore luteo. *T. Cor.* 11. *H.*

10. Caſſida; Orientalis; folio chamædryos; flore luteo. *T. Cor.* 11. *T. Voy.* 2. 306. *a. b. H.*

11. Caſſida; Cretica; fruticoſa; folio catariæ; flore albo. *T. C.* 11. *b. H.*

12. Caſſida; Alpina; ſupina; flore magno. *T.* 182. *Teucrium aſtragaloïdes, Caſſida minor. H. R. Par. H.*

13. Caſſida; quæ ſcutellaria; folio teucrii nitido; flore ſpicato, annuente, purpureo. *H. C.* 198.

MAJORANA. *T.* 199. 94.

Galea surrecta, subrotunda, bifida, barba tripartita, ut flos ferè quinquefidus appareat.

Flores congeruntur in capitula rotunda, densa, brevia, conflata ex ordine quaterno foliolorum squamatim sibi mutuò incumbentium.

1. Majorana; vulgaris. *C. B. P.* 224. *Majorana, majori folio, ex semine nata. J. B.* 3. 2. 241. *Majorana, sive marum. Dod. p.* 270. *Amaracus vulgaris. H. Eyst. Aut.* o. 1. *F.* 5. *Fig.* 2. *Majorana, vulgaris, æstiva. Park. M. H.* 3. 358.

2. Majorana; rotundifolia; scutellata; exotica. *H. R. Par.* 114. *M. H.* 3. 359. *Majorana, rotundifolia, cochleata, radice perenni. Joncq. Hort. An & Majorana latifolia. H. Eyst. Æst.* o. *Frut. & Arb. F.* 13. *Fig.* 2? *Origano cognata, Zatarendi. C. B. P.* 223. *Zatarhendi herba. J. B.* 3. 2. 256. *Zatarhendi, origanum Indicum. Vesling. Observ.* 31. *H. R. D.*

3. Majorana; Cretica; origani foliis; villosa; saturejæ odore; corymbis majoribus, albis. *T. Cor.* 13. *Origanum Smyrnæum. Wheler. Itin.* 243. *H. R. D.*

DICTAMNUS. *Raj. Meth.* 61. *Flor.* 2. 79.

Calix bifolius, dein alius ad decussim prioris, iterum sic tertius, donec fiat inde squamosum caput; ex centro omnium squamarum nascitur

Flos, cujus galea surrecta, subrotunda, bifida, barba tripartita.

Flosculi duo, utrinque unus, exeunt ex squamis foliosis, simul cum verticillis in longas laxas spicas aggestis.

1. Dictamnus; Creticus. *C. B. P.* 222. *M. H.* 3. 357. *Dictamnus Cretica, seu vera. J. B.* 3. 2. 253. *Dictamnum verum. Dod. p.* 281. *Origanum, Creticum, latifolium, tomentosum, seu Dictamnus Creticus. T.* 199. *H. R. D.*

2. Dictamnus; montis Sipyli; origani foliis. *Flor.* 2. 79. *Origanum montis Sipyli. H. L.* 463. *Ic. & Descr. Origanum, spicatum, montis Sipyli, foliis glabris. Whel. Raj. H.* 540. *Dictamnus Sipylæus, majoranæ foliis. M. H.* 3. 357. *Dictamnus montis Sipyli, folio glabro, glauco. Breyn. Prodr.* 2. *H. R. D.*

ORI-

ORIGANUM. *T.* 198. 94.

Calix longus, ſimplex, tubuloſus, inter ſquamas foliaceas latens; in hoc eſt

Flos, galeâ ſurrectâ, ſubrotundâ, bifidâ, barbâ tripartitâ, mediâ parte inſtar cochlearis cavâ.

Flores congeruntur in ſpicas ſquamoſas, muſcarii æmulas, aliquando inſtar umbellæ, utrinque unus ex ſquamulis proveniens.

1. Origanum; ſylveſtre; humile. *C. B. P.* 223. *Prodr.* 109. *M. H.* 3. 359. *Origanum, repens, villoſum, Aurelianenſium. H. R. Par. Floribus purpureis.*

2. Origanum; ſylveſtre; humile; floribus candidioribus.

3. Origanum; humilius; latifolium; glabrum. *T.* 199.

4. Origanum; ſylveſtre; cunila bubula Plinii. *C. B. P.* 223. *Origanum, vulgare, ſpontaneum. J. B.* 3. 236. *Origanum ſylveſtre. Dod. p.* 285. *Origanum vulgare. H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 5. *Fig.* 3. *Origanum, onites, majus. Lob. Adv.* 211. *Origanum ſylveſtre, vulgare. Tragi. Matth. M. H.* 3. 359.

5. Origanum; ſylveſtre; album. *C. B. P.* 223. *M. H.* 3. 359.

6. Origanum; ſylveſtre; foliis variegatis, argenteis. *Flor.* 2. 78.

7. Origanum; ſylveſtre; foliis variegatis, aureis. *Flor.* 2. 79.

8. Origanum; Creticum. *C. B. P.* 223. *J. B.* 3. 2. 238. *M. H.* 3. 360. *Origanum, minus, Chium, odoratiſſimum, flore albo; ex Triumfett. H. Maurocen.* 133. *Origanum, onites dictum. H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 5. *Fig.* 2. *H.*

9. Origanum; Creticum; flore purpureo. *Origanum minus, Chium, odoratiſſimum, flore purpureo. H.*

10. Origanum; Orientale; folio brunellæ glauco; flore albo. *Vaill. H.*

11. Origanum; dictamni Cretici facie; folio craſſo nunc villoſo, nunc glabro. *T. C.* 13. *T. Voy.* 1. 240. *H.*

ROSMARINUS. *T.* 195. 92.

Radix perennis.

Caules duri, frutescentes.

Folia anguſta, oblonga, graveolentia.

Caliculi ex viridi caneſcentes, bidentati, vel tridentati, oblongi, tubuloſi, bilabiati.

Galea bifida, retrorſum reflexa, quaſi cornuta, cum ſtaminibus aduncis, barba trifida, ſegmento medio inſtar cochlearis excavato, in medio bifido.

1. Roſmarinus; hortenſis; anguſtiore folio. *C. B. P.* 217. *M. H.* 3.

 410.

410. *Rosmarinum coronarium. Dod. p. 272. Rosmarinus, coronarius, fruticosus, sive nobilior, angustiore folio. J. B. 2. 25. Rosmarinus coronarius. H. Eyst. Æst. o. 12. F. 1. F. 3. H. R. D.*

2. Rosmarinus; striatus; sive aureus. *Park. Theatr. 74. M. H. 3. 410. Rosmarinus, folio variegato. T. 195. H. R. D.*

3. Rosmarinus; hortensis; angustiore folio; argenteus. *H. R. Par. 158. M. H. 3. 410. H. R. D.*

4. Rosmarinus; spontaneus; folio eleganter variegato. *H. R. D.*

5. Rosmarinus; spontaneus; sive latifolius. *C. B. P. 217. Rosmarinus, coronarius, fruticosus, ignobilior. J. B. 2. 25. Rosmarinus hortensis, latiore folio. M. H. 3. 410. H. R. D.*

6. Rosmarinus; spontaneus; sive latifolius; folii apice in hamum curvato. *Rosmarinus, folio extremo reflexo. K. Ind. 72. H. R. D.*

LEONURUS. *T.* 187. 87.

Calix longus, tubulatus, semina recondens.

Galea imbricata, multô longior barbâ tripartitâ, flores in verticillos densissimos acti.

1. Leonurus; perennis; Africanus; sideritidis folio; flore phœniceo, majore. *Breyn. Prodr. 2. Leonurus, Capitis Bonæ Spei. Breyn. Cent. 1. 171. 172. Cardiaca, Africana, perennis, foliis sideritidis, floribus longissimis, phœniceis, villosis. H. L. Stachys Africana, frutescens, angustifolia, flore longissimo, phœniceo, Leonurus dicta. M. H. 3. 383. H. R. D.*

2. Leonurus; minor; Capitis Bonæ Spei vulgô. *Cardiaca, Africana, nepetæ folio, floribus phœniceis, majoribus. Flor. 2. 82. Stachys Africana, frutescens, melissæ foliis, floribus brevioribus, phœniceis. M. H. 3. 383. H. R. D.*

3. Leonurus; annuus; Americanus vulgô. *Leonurus, annuus, Americanus, nepetæ folio, flore phœniceo, minore. Breyn. Prodr. 2. Cardiaca, Americana, annua, nepetæ folio, floribus phœniceis, minoribus. H. L. Stachys Americana, annua, urticæ foliis, floribus brevioribus, phœniceis. M. H. 3. 383. H. a.*

CARDIACA. *T.* 186. 87.

Galea imbricata, & multô longior barbâ suâ trifidâ.

Semina angulata, totam capsulam brevem validê ex calice factam occupantia.

1. Cardiaca. *J. B. 3. 320. Dod. p. 94. Lob. Ic. 516. Marrubium, Cardiaca dictum, fortê I Theophrasti. C. B. P. 230. M. H. 3. 378. b.*

2. Cardiaca; crispa. *Raj. H. 571. Cardiaca, foliis eleganter crispis. Cat. Hort Oxon. 38. b.*

2. Bar-

2. Barbatæ non galeatæ.

TEUCRIUM *Raj. Meth.* 60. *Flor.* 2. 83.

Calix tubulatus, quinquefidus, aut campaniformis, recondens in fundo ſemina ſubrotunda.

Flos galeâ omninô carens, ex tubo breviſſimo explicatur in quinque magna ſegmenta; ſunt ſtamina aſſurgentia in loco galeæ, barbâ quinquefidâ, ſegmento medio excavato, cæteris in cervice floris ſibi mutuô oppoſitis; flores ex alis foliorum nati.

1. Teucrium; calice tubulato; flore pallidê luteolo. *Teucrium. C. B. P.* 247. *Teucrium multis. J. B.* 2. 290. *Teucrium verum. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 11. *Fig.* 1. *Chamædrys aſſurgens. Dod. p.* 44. *Chamædrys, fruteſcens, Teucrium vulgô. T.* 205. *Teucrium, vulgare, fruticans, ſive I. Cluſ. H.* 348. *Chamædrys fruticoſior, ſive Teucrium vulgare, flore ochroleuco. M. H.* 3. 421. *H. R. D.*

2. Teucrium; calice tubulato; flore purpureo. *Teucrium, regium, purpureum, M. H. Blœſ. Chamædrys, erecta, Teucrii folio, purpurea. Flor.* 2 83. *Chamædrys, fruticoſior, ſive Teucrium, lucidum, parvo folio, flore venuſtê purpureo. Plukn. Phyt. T.* 65. *Fig.* 1. *M. H.* 3. 422. *H. R. D.*

3. Teucrium; Bæticum; calice campanulato. *Teucrium Bæticum. Cluſ. Hiſ.* 229. *T.* 208. *Teucrium, fruticans, Bæticum, ſive III. Cluſ. H.* 348. *Teucrium, peregrinum, folio ſinuoſo. C. B. P.* 247. *Chamædrys, fruticoſior, flore violaceo, foliis ſubtus incanis. M. H.* 3. 422. *H. R. D.*

4. Teucrium; Bæticum; calice campanulato; folio eleganter variegato. *H. R. D.*

5. Teucrium; calice campanulato; ſtœchados facie. *Teucrium, fruteſcens, ſtœchados Arabicæ folio & facie. T. Cor.* 14. *Roſmarinum, ſtœchados facie. Alp. Exot.* 103. *Polium, erectum, Creticum, & fortê fruticoſum Dioſcoridis. Pon. Bald. Ital.* 156. *H. R. D.*

6. Teucrium; calice campanulato; laciniatum; flore magno ſubcæruleo. *Teucrium, Orientale, anguſtifolium, laciniatum, flore magno, ſuaverubente. T. Cor.* 14. *a. H.*

7. Teucrium; calice campanulato; laciniatum; flore parvo ſubcæruleo. *Teucrium, ſupinum, humilius, verbenæ tenuifoliæ foliis. Juſſieu. a.*

8. Teucrium; calice tubulato; Creticum; purpureum. *Teucrium Creticum, odoratum, flore purpureo. H. R. Par. Chamædrys fruticoſa, Cretica, purpureo flore. T.* 205. *H. R. D.*

CHAMÆDRYS. *Raj. Meth.* 60.

Habitus herbaceus.
Folia quercina, parva, crassa.
Calix tubulatus.
Flos Teucrii.

1. Chamædrys; major; repens. *C. B. P.* 248. *Dod. p.* 43. *M. H.* 3. 422. *Chamædrys, vulgò vera æstimata. J. B.* 3. 288. *Chamædrys. H. Eyst. Vern. o.* 8. *F.* 9. *Fig.* 3. †.

2. Chamædrys; minor; repens. *C. B. P.* 248. *Dod. p.* 43. *M. H.* 2. 422.

3. Chamædrys; foliis laciniatis. *Lob. Obs.* 209. *Botrys chamædryoïdes. C. B. P.* 138. *Botrys verticillata. J. B.* 3. 298. *Chamædrys, minor, annua, laciniatis foliis. M. H.* 3. 423. *Chamæpitys altera. Dod. p.* 46. *a.*

4. Chamædrys; folio pulchrê laciniato, majore, odorato; flore rubello. *b.*

5. Chamædrys; major; repens; flore albo. *C. B. P.* 248. *Var.*

6. Chamædrys; Hispanica; tenuifolia; multiflora. *H. R. Par. T.* 205. *H. R. D.*

7. Chamædrys; Hispanica; tenuifolia; latiori folio; multiflora. *H. R. Par. H. R. D.*

MARUM.

Habitus fruticosus.
Folia Serpilli lanceolata.
Flos Teucrii unus ex singulis alis foliorum.
Odor acer, volatilis.

1. Marum; Syriacum; vel Creticum. *H. L. Marum, Syriacum, vulgò. Flor.* 2. 84. *Marum Cortusi. J. B.* 3. 242. *M. H.* 3. 420. *Chamædrys, incana, maritima, frutescens, foliis lanceolatis. T.* 205. *Majorana, Syriaca, vel Cretica. C. B. P.* 224. *H. R. D.*

2. Marum; Hispanicum; nigrum; flore purpureo; piperella Hispanis. *Barr. Ic.* 694. *Marum, Hispanicum, nigrum, Bocc. Mus.* 2. 166. *T.* 117.

CHAMÆPITYS. *T.* 208. 98.

Folia angusta, trifida.
Galeæ loco denticuli, barba tripartita, segmento medio bifido.

Flo-

Flores in verticillis rarioribus, duobus plerumque, utrinque uno, sparsim in alis foliorum, hinc inde.

1. Chamæpitys; lutea; vulgaris; sive folio trifido. *C. B. P.* 249. *M. H.* 3. 424. *Chamæpitys major. H. Eyst. Æst. o. Arb. & Frut. F.* 1. *Fig.* 3. *Chamæpitys, vulgaris, odorata, flore luteo. J. B.* 2. 295. *Ajuga, sive Chamæpitys mas Dioscoridis. Lob. Ic.* 382. *Adv.* 164. *a.*

2. Chamæpitys; moschata; foliis serratis; an prima Dioscoridis. *C. B. P.* 249.? *Chamæpitys, sive Iva moschata, Monspeliensium. J. B.* 3. 296. *M. H.* 3. 425. *Chamæpitys, spuria, prior, sive anthyllis altera. Dod. p.* 47. *a.*

SCORDIUM. *Raj. Meth.* 66.

Flos Chamædryos, ex qualibet alâ foliorum unus, vel alter.
Calix tubulatus.
Odor allii.

1. Scordium. *C. B. P.* 247. *J. B.* 3. 292. *Dod. p.* 126. *H. Eyst. Vern. o.* 8. *F.* 9. *Fig.* 2. *Chamædrys palustris, allium redolens. M. H.* 3. 423. *Chamædrys, palustris, canescens, seu Scordium officinarum. T.* 205. †.

2. Scordium; alterum; sive salvia agrestis. *C. B. P.* 247. *Scorodotis, sive Scordium, folio salviæ. J. B.* 3. 293. *Salvia agrestis, sive sphacelus. Dod. p.* 291. *Chamædrys, fruticosa, sylvestris, melissæ folio. T.* 205. *Chamædrys, elatior, salviæ folio, flore ochroleuco. M. H.* 3. 423. †.

3. Scordium; frutescens; folio angusto salviæ; flore luteolo. *H.*

POLIUM. *T.* 206. 97.

Folia plerumque incana.
Stamina loco galeæ, barba, ut Chamædryos, quinquefida.
Flos colligitur in capitula innata fastigiis caulium & ramorum.

1. Polium; lavandulæ folio. *C. B. P.* 220. *M. H.* 3. 356. *Polium, foliis & facie lavendulæ. H. Eyst. Aut. o.* 2. *F.* 12. *Fig.* 2. *Polium, VII flore albo. Clus. H.* 363. *Polium, lavendulæ folio, fœmina Recentiorum. Lob. Obs.* 258. *H.*

2. Polium; montanum; luteum. *C. B. P.* 220. *M. H.* 3. 355. *Polium, montanum, III. Clus. H.* 361. *Polium. Dod. p.* 283. *Polium luteum. Lob. Ic.* 487. *H.*

3. Polium; lavandulæ folio angustiori. *C. B. P.* 220. *H.*

4. Po-

4. Polium; montanum; repens. *C. B. P.* 221. *Polium, repens, & III. Dod. p.* 283. *Polium, montanum, purpureum. Polium, repens, supinum, Clusii. Lob. Obs.* 257. *H.*

5. Polium; Pyrenaïcum; supinum; hederæ terrestris folio. *T.* 206. *An Chamædrys montis Sumani. J. B.* 3. 289.? *H.*

6. Polium; montanum; luteum; dasyphyllum; serratum; tomentosum. *M. H.* 3. 355. *Barrel. Ic.* 33. *Descr.* 1073. *Ic. H.* †.

7. Polium; montanum; luteum; serratis, angustioribus, incanis, foliis. *Barrel. Ic.* 34. *Descr.* 1089. *Ic. H.*

8. Polium; montanum; album; supinum; folio ad suprema crenato; capitulis multis, globosis. *H.*

9. Polium; maritimum; supinum; Venetum. *C. B. P.* 221. *M. H.* 3. 156. *Polium Venetum. J. B.* 3. 300. *H.*

10. Polium; Hispanicum; fruticosum; maritimum; rorismarini folio; flore rubro. *T.* 207. *H.*

Bugula. *T.* 208. 98.

Folia Brunellæ majora, dentata.

Calix longus, tubulosus, in quinque, vel & in sex, profunda segmenta scissus.

Flos galeâ carens, parte superiori ambitu tubulosæ partis floris terminatur; barba trifida, in tria magna, cava, segmenta, divisa, medio segmento bifido.

Flores disponuntur in spicas densas, crassas, interpositis foliolis.

1. Bugula; sylvestris; villosa; flore cæruleo. *T.* 209. *Consolida, media, Genevensis. J. B.* 3. 432. *Consolida, media, pratensis, hirsuta. H. R. Par.*

2. Bugula. *Dod. p.* 135. *Consolida, media, pratensis, cærulea. C. B. P.* 260. *Bugula, vulgaris, sylvatica, cærulea. M. H.* 3. 391. *Consolida, media, quibusdam Bugula. J. B.* 3. 430. *Consolida media. H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 6. *Fig.* 1. †.

3. Bugula; flore cinereo, vel albo. *T.* 109. *Bugula media, flore carneo. M. H.* 3. 391. *Consolida, media, pratensis, cinerea, vel alba. C. B. P.* 260. *Var.*

4. Bugula; folio maximo; flore pallidê cæruleo. *An Bugula, Alpina, maxima. T.* 209?

5. Bugula; sylvestris; villosa; flore suaverubente. *T.* 209. *Consolida, media, Genevensis, flore rubello. J. B.* 3. 432. *Bugula, carneo flore. Clus. H.* XLIII.

6. Bugula; Orientalis; villosa; flore inverso, candido cum oris purpureis. *T. C.* 14. *H.*

3. Nec

3. Nec galeatæ, nec barbatæ.

MENTHA. *T.* 188. 89.

Radix reptatrix.
Flos quadrifidus, nec galeâ, nec barbâ, apparente, labio tamen utcumque bifido, verticilli densi.
Odor suavis, balsamicus, aromaticus.

1. Mentha; rotundifolia; crispa; spicata. *C. B. P.* 227. *J. B.* 3. 2. 218. *Mentha altera. Dod. p.* 95. *Balsamita, & cruciata Mentha, vulgô. co.*

2. Mentha; crispa; Danica; aut Germanica; speciosa. *Park. Th.* 32. *M. H.* 3. *Sect.* 11. *T.* 6. *Fig.* 5. *co.*

3. Mentha; rotundifolia; spicata; altera. *C. B. P.* 227. *Mentha rotundifolia, rubra, aurantii odore. M. H.* 3. 369. *Menthastrum, spicatum, cultum, folio rotundiore, rugoso. J. B.* 3. 2. 318. *Sisymbria Mentha, agrestis, sativæ Menthæ cruciatæ congener aut eadem. Lob. Obs.* 272. *Menthastrum, niveum, Anglicum. H. Eyst. Æst.* o. 7. *F.* 3. *F.* 1. *co.*

4. Mentha; crispa; verticillata. *H. Eyst.* o. 7. *F.* 5. *F.* 1. *Mentha rotundiore folio glabro, pulegii flore. M. H.* 3. 369. *Mentha I. Dod. p.* 95. *Folio eleganter variegato ex aureo & viridi. co.*

5. Mentha; crispa; verticillata. *C. B. P.* 227. *Mentha I. Dod. p.* 95. *Mentha, crispa, verticillata. H. Eyst. Æst.* o. 7. *F.* 5. *Fig.* 1. *Mentha, vulgata, serpens, rotundiore folio, pulegii flore coronato. Lob. Obs.* 271. *co.*

6. Mentha; angustifolia; spicata. *C. B. P.* 227. *Mentha tertia. Dod. p.* 95. *Mentha, Romana, sive præstantior, angustifolia. Lob. Obs.* 271. *co.*

7. Mentha; angustifolia; spicata; magis serrata. *Mentha quarta. Dod. p.* 95. *co.*

8. Mentha; latifolia; spicata; magis serrata.

9. Mentha; arvensis; verticillata; hirsuta. *J. B.* 3. 2. 217. *M. H.* 3. 369. *Calamintha, arvensis, verticillata. C. B. P.* 229. *Pulegium sylvestre, sive Calamintha altera. Dod. p.* 98. *co.*

10. Mentha; arvensis; verticillata; folio rotundiore; odore aromatico. *D. Vernon. Raj. Syn.* 123. *co.*

11. Mentha; hortensis; verticillata; ocymi odore. *C. B. P.* 227. *M. H.* 3. 369. *Mentha, verticillata, minor, acuta, non crispa, ocymi odore. J. B.* 3. 2. 216. *co.*

12. Mentha; rotundifolia; palustris; seu aquatica; major. *C. B. P.* 227. *M. H.* 3. 370. *Mentha aquatica, sive sisymbrium. J. B.* 3. 2. 223. *Sisymbrium. Dod. p.* 97. †. *co.*

13. Menthastrum; Chalepense; angustifolium; rarô florens. *H.*

PULEGIUM. *Raj. Meth.* 61. *Flor.* 2. 80.

Verticilli densiores; flosculi minimi; labio superiore integro.

Cætera Menthæ.

1. Pulegium; latifolium. *C.B.P.* 222. *Pulegium. J.B.* 3. 256. *Dod. p.* 256. *Mentha aquatica, seu Pulegium vulgare. T.* 189. *Pulegium regium. H.Eyst.Æst.o.*1. *F.* 15. *F.* 2. *M. H.* 3. 371. *co.*

2. Pulegium; angustifolium. *C.B.P.* 222. *M.H.* 3. 371. *Pulegium, cervinum, angustifolium. J. B.* 3. 2. 257. *Mentha, aquatica, satureja folio. T.* 190 *Pulegium cervinum. H.Eyst. Æst. o.*1. *F.* 15. *F.* 3 *co.*

3. Pulegium; angustifolium; flore albo. *H.R.Par. Mentha, aquatica, satureja folio, flore albo. T.* 190. *co.*

4. Pulegium; latifolium; hirsutum; flore cæruleo. *Pulegium tomentosum, minimum. Bocc. M.H.* 3. 271. *a.*

LYCOPUS *T.* 190. 89.

Calix brevis, in sex segmenta divisus acuta.

Flos ferê campaniformis, quadrifidus, aut quinquefidus, segmentis subrotundis.

Verticilli densiores, longius distantes.

1. Lycopus; palustris; glaber. *T.* 191. *Pseudo-marrubium, aquaticum, vulgare. M. H.* 3. 378. *Marrubium, palustre, glabrum. C. B. P.* 230. *Marrubium, aquaticum, quorumdam. J.B.* 3. 318. *Marrubium aquatile. Dod. p.* 395. †. *a.*

2. Lycopus; foliis in profundas lacinias dissectis. *T.* 191. *Marrubium, palustre, foliis profundissimê dissectis. Flor.* 1. 80. *Pseudo-marrubium aquaticum, glabrum, foliis dissectioribus. M. H.* 3. 378. *a.* †.

VERBENA. *T.* 200. 94.

Calix longus, tubulosus, quinquefidus.

Flos quinquefidus.

Semina totum pericarpium implentia.

Flores in capitulis, vel spicis, non in verticillis.

1. Verbena; Americana; altissima; urticæ foliis angustioribus; spicis brevioribus; floribus cæruleis. *Flor.* 2. 80. *M. H.* 3. 408. *Verbena, Americana, altissima. Par. Bat.* 242. *Ic. & Descr. H.*

2. Verbena; Americana; altissima; urticæ foliis angustioribus; spicis brevioribus; floribus purpureis. *Flor.* 2. 81. *H.*

3. Ver-

3. Verbena; Americana; altissima; urticæ foliis angustioribus; floribus albis. *Flor.* 2. 81. *H.*

4. Verbena; Canadensis; folio urticæ. Zanon. 203. *H. R. Par. Flor.* 2. 81. *M. H.* 3. 408. *H.*

5. Verbena; Lusitanica; latifolia; procerior. *T.* 200. *a.*

6. Verbena; communis; flore cæruleo. *C. B. P.* 269. *M. H.* 3. 408. *Verbena vulgaris. J. B.* 3. 443. *Verbenaca recta. Dod. p.* 150. *a.*

7. Verbena; tenuifolia. *C. P. P.* 269. *M. H.* 3. 419. *Verbenaca supina. J. B.* 3. 444. *Dod. p.* 250. *a.*

8. Verbena; nodiflora. *C. B. Prodr.* 125. *Ic. & Descr. Verbena, nodiflora, foliis minoribus, viridibus. M. H.* 3. 419. *H.*

GYMNOTETRASPERMÆ
ASPERIFOLIÆ.

Folia ut plurimum aspera, alterna plerumque, aut absque ordine adnata cauli.

Caules ferê teretes.

Caliculi quinquefidi, aperti, apicibus segmentorum ferê acutis ex fine pedunculi.

Flores monopetali, marginibus quinquepartitis, congesti ad spicas in modum caudæ scorpii fabrefactas in plurimis, habentes quinque stamina nata ex tubulo floris.

In centro calicis erigitur placentula fungosa, ex centro ejus emergit tuba ovarii, cui accrescunt quatuor semina, nuda, placentæ calicis innata.

Malp. An. Pl. 43. 139.

Borrago. *T.* 133. 53.

Folia latiora, aspera.

Calix amplus, quinquefidus, in quinque longos, graciles, ad unguem incisos, radios instar stellæ expansos, divisus.

Flos monopetalos, rotatus, segmentis quinque majoribus, mucronatis, stellatis, ad basin usque dissectis; ex interiore

parte floris ad centrum eriguntur quinque parva ſegmenta petaloïdea, alba, apice bifido, infra quæ iterum quinque parva ſegmenta erecta, petaloïdea, acuta, intra hæc ſtamina. Semina rugoſa, viperino capiti ſimilia.

1. Borrago; floribus cæruleis. *J. B.* 3. 574. *Bugloſſum, latifolium, Borrago, flore cæruleo. C. B. P.* 256. *Bugloſſum, ſive Borrago. Matth.* 1186. *Borago, flore cæruleo. H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 14. *Fig.* 3. *Borrago hortenſis. Ger. M. H.* 437. *a.*

2. Borago; floribus albis. *J. B.* 3. 574. *Borago, flore albo. H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 14. *Fig.* 3. *a.*

3. Borago; Conſtantinopolitana; flore reflexo, cæruleo; calice veſicario. *T. Cor.* 6. *T. Voy.* 1. 523. *H.*

BORRAGINOÏDES.

Folia anguſta.
Calix pentagonius, infrâ in quinque alas acutas deſinens.
Semina placentæ pyramidali, excavatæ innata, ut in loculis, a parte placentæ crenata.
Cætera Borraginis.

1. Borraginoïdes; anguſtifolia; flore pallescente cæruleo. *Borrago peregrina, anguſtifolia, flore albo. Quibuſdam. Anchuſæ degeneris facie, Indiæ Orientalis herba quadricapſularis. Plukn. ph.* LXXVI. 3. *Cynogloſſoïdes. Vaill. a. prægn.*

BUGLOSSUM. *T.* 133. 53.

Omnia ut in Borragine.
Flos minor, orbicularibus ſegmentis.

1. Bugloſſum; anguſtifolium; majus; flore cæruleo. *C. B. P.* 256. *Bugloſſum, vulgare, majus. J. B.* 3. 578. *Bugloſſum, Italicum, flore cæruleo. H. Eyſt.* o. 8. *F.* 5. *Fig.* 3. *Anchuſa, Alcibiadion. Dod. p.* 629. *Bugloſſum, perenne, majus, ſativum. M. H.* 3. 438. *b.*

2. Bugloſſum; ſylveſtre; minus. *C. B. P.* 256. *Echium Fuchſii, ſive Borrago ſylveſtris. J. B.* 3. 581. *Bugloſſa ſylveſtris. Dod. p.* 628. *Bugloſſum, ſylveſtre, aſperum, minus, annuum, foliis undulatis. M. H.* 3. 439. *a.* †.

3. Bugloſſum; latifolium; ſempervirens. *C. B. P.* 256. *Bugloſſum, folio borraginis, Hiſpanicum. J. B.* 3. 577. *Bugloſſum, ſempervirens, Hiſpanicum, latifolium. H. Eyſt. Æſt.* o. 8. *F.* 5. *Fig.* 1. *Borrago ſempervirens. Ger. M. H.* 3. 437.

4. Bu-



BORRAGINOÏDES ; *angustifolia* ; *flore pallescente* , *caeruleo* .

A. *radix annua* . B. *folium* ; C. *calix clausus* . D. *flos* . E. *calix propriâ magnitudine* .
F. *flos natira magnitudine* . H. *ovarium in calice* . I. *ovarium* . K. *semen* .

4. Bugloſſum; annuum; ſylveſtre; Creticum; flore azureo. *Zanon. M. H.* 3. 439. *Borrago, ſylveſtris, Cretica, flore azureo. Zan.* 51. *a.*

5. Bugloſſum; Creticum; variegatum; odoratum. *Flor.* 2. 60. *Bugloſſum, Creticum, minimum, odoratum, flore vario eleganti. H. R. Par. Borrago, muralis, Cretica, flore odorato. Zanon.* 47. *Bugloſſum, annuum, humile, bullatis foliis, flore rubro, ſtriis albis eleganter depicto. M. H.* 3. 439. *a.*

6. Bugloſſum; Orientale; flore luteo. *T. Cor.* 6. *H.*

7. Bugloſſum; Orientale; anguſtifolium; flore parvo cæruleo. *T. Cor.* 6. *a.*

8. Bugloſſum; Creticum; verrucoſum; perlatum quibuſdam. *H. R. Par. Bugloſſum Luſitanicum, bullatis foliis. M. H. R. Blæſ. a.*

9. Bugloſſum; Creticum; majus; flore cæruleo purpurante. *H. R. Par. a.*

10. Bugloſſum; Creticum; majus; flore rubente, roſeo. *a.*

11. Bugloſſum; Creticum; majus; flore albo. *a.*

12. Bugloſſum; Creticum; majus; flore purpuraſcente. *a.*

ANCHUSA. *Raj. Meth.* 56. *Flor.* 2. 61.

Omnia ut Bugloſſo, ſed radix ut plurimum rubentiſſima.

1. Anchuſa; puniceis floribus. *C. B. P.* 255. *Anchuſa Monſpeliana. J. B.* 3. 584. *Anchuſæ alterum genus, onochites dictum. Cluſ. H.* CLXV. *Bugloſſum radice rubrâ, ſive Anchuſa, vulgatior, floribus cæruleis. T.* 134. *Bugloſſum, perenne, minus, puniceis floribus. M. H.* 3. 438. *b. a.*

2. Anchuſa; purpurea. *Park. Theatr. b. a.*

3. Anchuſa; floribus albis. *Bugloſſum radice rubrâ, ſive Anchuſa vulgatior, floribus albis. T.* 134. *b. a.*

4. Anchuſa; anguſtifolia; procumbens; lithoſpermi facie. *Flor.* 2. 61. *Bugloſſum, arvenſe, annuum, lithoſpermi folio. T.* 134. *Lithoſpermum, arvenſe, radice rubrâ. C. B. P.* 258. *Lithoſpermum, nigrum, quibuſdam, flore albo, ſemine echii. J. B.* 3. 592. *Lithoſpermum certium. Dod. p.* 83. *Echioïdes alba. Col.* 1. 185. *Lithoſpermum, annuum, album, tetracarpon, ſemine nigro, anguloſo. M. H.* 3. 447. *b. a.*

5. Anchuſa; lutea; minor. *J. B.* 3. 583. *M. H.* 3. 442. *Anchuſa, lutea, minima. Lob. Obſ.* 312. *Bugloſſum, luteum, annuum, minimum. T.* 134. *Echioïdes, lutea, minima, Apula, campeſtris. Col.* 1. 184. *b.*

LITHOSPERMUM. T. 137. 55.

Calix ad basin usque sectus, quinquefidus in quinque longa, gracilia segmenta.

Flores parvi, monopetali, infundibuliformes, multifidi, orâ latâ.

Semina durissima, glaberrima, polita, nitentia, subrotunda.

1. Lithospermum; majus; erectum. *C. B. P.* 258. *Lithospermum, sive milium solis. J. B.* 3. 590. *Lithospermum minus. Dod. p.* 83.

2. Lithospermum; minus; repens; latifolium. *C. B. P.* 258. *Lithospermum, majus, Dodonæi, flore purpureo, semine anchusæ. J. B.* 3. 572. *Lithospermum majus. Dod. p.* 83. *Lithospermum, repens, majus. Clus. H.* CXLIII. *Lithospermum, perenne, procumbens, flore purpuro-cæruleo majore. M. H.* 3. 447.

HELIOTROPIUM.

Flores in partes quinque majores dissecti plerumque intercurrentibus totidem minoribus segmentis, collecti in spicas longas in extremitate inflexas in formam caudæ scorpii.

1. Heliotropium; majus; Dioscoridi. *C. B. P.* 253. *M. H.* 3. 452. *Heliotropium, majus, flore albo. J. B.* 3. 604. *Heliotropium. Dod. p.* 70. *Heliotropium majus. Clus. H.* XLVI. *a.*

2. Heliotropium; Canariense; arborescens; folio scorodoniæ. *H. A.* 129. *H. R. D.*

3. Heliotropium; arborescens; folio teucrii; flore albo in capitula densa congesto. *H. R. D.*

4. Heliotropium; Americanum; cæruleum; foliis hormini. *Ac. Reg. Par.* 83. *Plukn.* 245. 4. *M. H.* 3. 451. *Aguaraquinha. Pison. Edit.* 1658. 229. *a. prægn.*

5. Heliotropium; Americanum; cæruleum; foliis hormini angustioribus. *H. L. M. H.* 3. 452. *Jacua Acauga. Pison. Edit.* 1658. 229. *a. prægn.*

6. Heliotropium; Americanum; procumbens; glaucophyllum. *Flor.* 2. 61. *Heliotropium monospermum, Indicum, procumbens, glaucophyllum, floribus albis. Plukn.* 36. 3. *Heliotropium, Americanum, procumbens, facie lini umbilicati. Par. Bat. Heliotropium, Curassavicum, foliis lini umbilicati. Par. Bat. Prodr. M. H.* 3. 452. *Heliotropium, Americanum, minus, glabrum, folio angusto, glauco. Breyn. Prodr.* 2. *H.*

7. Heliotropium; minus; angustifolium; arvense; seu hirsutum. *Flor.* 2. 61. *Echium, scorpioides, arvense. C. B. P.* 254. *Echium, scorpioï-*

pioïdes, ſoliſequum, flore minore. J. B. 3. 589. Lithoſpermum, arvenſe, minus. T. 137. Scorpioïdes, tertium, minus, Dodonæi. H. Eyſt. Æſt. o. 11. F. 1. Fig. 3. Scorpioïdes tertium. Dod. p. 72. Scorpiurus, annuus, arvenſis, hirſutus, cæruleus. M. H. 3. 450. a. †.

8. Heliotropium; minus; anguſtifolium; paluſtre; ſeu glabrum. *Flor. 2. 61. Echium, ſcorpioïdes, paluſtre. C. B. P. 254. Echium, ſcorpioïdes, ſoliſequum, flore majore, cæruleo. J. B. 3. 589. Lithoſpermum, paluſtre, minus, flore cæruleo. T. 137. Scorpioïdes, major, tertia, Dodonæi. H. Eyſt. Æſt. o. 11. F. 1. Fig. 2. Scorpiurus, paluſtris, perennis, viridioribus foliis. M. H. 3. 451. a.* †.

9. Heliotropium; minus; ſupinum. *C. B. P. 253. T. 139. Heliotropium, minus, ſupinum, quorumdam. J. B. 3. 605. Heliotropium ſupinum. Dod. p. 70.*

10. Heliotropium; Mexicanum; mali limonii foliis; Tlachichinoa patlahoac; ſeu herba uſta; latifolia. *Recc. Hern. 292. a. prægn.*

ASPERUGO. *T. 135. 54.*

Calix bifolius, foliolis criſtatis conſtans, per maturitatem compreſſus adeô, ut ferê concreſcat in ſpeciem pelvis, quatuor ſemina condens.

Flos monopetalos, infundibuliformis, quinquefidus, caducus; margo interior floſculi, ubi incipit explicari, coït in ſpeciem conniventis tubi.

Habitus aſper undique.

1. Aſperugo; vulgaris. *T. 135. Bugloſſum, ſylveſtre, cauliculis procumbentibus. C. B. P. 257. Cynogloſſa, fortê Topiaria Plinio, ſive Echium lappulatum quibuſdam. J. B. 3. 590. Aſperugo ſpuria. Dod. p. 356. Borrago, minor, ſylveſtris, καρποχηνόπους. Col. 1. 181. Deſ. 183. Ic. Bugloſſum, ſylveſtre, cauliculis procumbentibus, fructu pedem anſerinum referente. M. H. 3. 439. a.*

CYNOGLOSSUM. *T. 139. 57.*

Calix monophyllus, quinquefidus, profundê ſectus.

Flos monopetalos, infundibuliformis, quinquefidus, profundê ſectus, ubi ex anguſto in latum explicari incipit, quinque capitula villoſa, erecta inſtar columnarum cylindricarum, ſub his ex tubo floris quinque ſtamina.

Fructus conſtat quatuor capſulis aſperis plerumque & lappa-

paceis, affixis placentæ pyramidali, quadrilateræ, fœtis femine plano.

1. Cynogloffum; majus; vulgare. *C. B. P.* 257. *M. H.* 3. 448. *Cynogloffum vulgare. J. B.* 3. 598. *H. Eyft. Æft. o.* 8. *F.* 6. *Fig.* 2. *Cynogloffum. Dod. p.* 54. *Cynogloffa, vulgaris, major. Col. p.* 1. 169. *Defcr. Flore rubro. b.* †.

2. Cynogloffum; majus; vulgare; flore albo. *C. B. P.* 257. *T.* 139. *b.* †.

3. Cynogloffum; floribus ex albo & rubro variegatis. *H. L. Flor.* 2. 62. *b.*

4. Cynogloffum; montanum; maximum. *T.* 139. *Cynogloffum, maximum, Belgicum. C. B. P.* 257. *M. H.* 3. 448. *Cynogloffa, montana, maxima, frigidarum regionum. Col.* 1. 168. *Defcr. Ic.* 170. *b.*

5. Cynogloffa; media; argentea; Apula; campeftris; calidarum regionum. *Col.* 1. 172. *Defcr.* 171. *Ic. Cynogloffum, Creticum, argenteo, angufto, folio. C. B. P.* 257. *M. H.* 3. 449. *b. H.*

6. Cynogloffum; fempervirens. *C. B. P.* 257. *Prodr.* 119. *M. H.* 3. 449. *Cynogloffa, folio virenti. J. B.* 3. 600. *Cynogloffum, montanum, virenti folio, flore minore. T.* 140. *b.*

7. Cynogloffum; minus. *C. B. P.* 257. *Cynogloffa, minor, Plinii. Col.* 1. 179. *Ic. Cynogloffa, minor, montana, ferotina, altera, Plinii. Col.* 1. 180. *Defcr. Bugloffum, anguftifolium, femine echinato. T.* 134. *Lappula rufticorum. Lugd.* 1240. *Cynogloffum, hirfutum, vineale, minus, flofculis minimis, cæruleis. M. H.* 3. 449. *a.*

8. Cynogloffum; Creticum; latifolium; fœtidum. *C. B. P.* 257. *M. H.* 3. 449. *Cynogloffum Creticum II. Clufii J. B.* 3. 601. *Cluf. H.* CLXII. *Cynogloffum, folli molli, incano, flore cæruleo, ftriis rubris variegato. M. H. R. Blœf. b.* †.

9. Cynogloffum Narbonenfe. *H. Eyft. Æft. o.* 8. *F.* 6. *F.* 3. *b. H.*

OMPHALODES. *T.* 140. 58.

Calix monophyllus, mollis, expanfus in quinque, longa, gracilia, fegmenta.

Flos monopetalos, rotatus, quinquefidus, in fegmenta magna rotunda explicatus, cum umbilico affurgente medio, ex inferiore, interiore, anguftiore parte floris, quinque ftamina tubam arctê amplexa.

Fructus conftat capfulis quatuor, cavis, umbilicatis, calathum referentibus, femen ferê planum continentibus, placentæ pyramidatæ, quadrilateræ, affixis.

1. Omphalodes; pumila; verna; fymphyti folio. *T.* 140. *Symphytum,*

tum, minus, borraginis facie. C.B. P. 259. Symphytum, minimum, repens, sive borrago minima Herbariorum. J. B. 3. 597. Borrago minima. H. Eyst. Hyem. o. 1. F. 4. Fig. 1. Borrago, minor, verna, repens, folio lævi. M. H. 3. 437. co.

2. Omphalodes; Lusitanica; lini folio. *T.* 140. *Umbilicata linifolia. Flor. 2. 62. Linum umbilicatum. Park. Theatr. 1687. Buglosso affinis, semine umbilicato, seu cotylode. I. R. H. 496. Cynoglossum, minus, album, lini foliis glaucis, semine umbilicato. M. H. 3. 449. a.*

3. Omphalodes; Lusitanica; elatior; cynoglossi folio. *T.* 140. *Linum umbilicatum, folio latiori. Ind. 78. a.*

PULMONARIA. *T.* 136. 55.

Calix tubo similis, pentagonus, quinquefidus.

Flos monopetalos, cylindricus inferius, orâ quinquefidâ in segmenta rotunda, pelvim referens superius, ex lateribus partis cylindricæ internæ eleganter fimbriatis oriuntur quinque stamina.

1. Pulmonaria; vulgaris; latifolia; flore albo. *T.* 136. *Symphytum maculosum, sive Pulmonaria latifolia. C. B. P. 259. M.H. 3.444. Pulmonaria, Italorum, ad buglossum accedens. J. B. 3. 595. Pulmonaria, vulgaris, maculoso folio. Clus. H.* CLXIX.

2. Pulmonaria; Alpina; foliis mollibus, subrotundis; flore cæruleo. *T.* 136. *Symphytum, seu Pulmonaria Alpina, foliis mollibus, subrotundis, flore cæruleo. H.R. Par. Pulmonaria maculosa. H.Eyst. Vern. o. 1. F. 1. Fig. 4. Symphytum maculosum. Dod. p. 135. Symphytum magis maculosum. Ind. 78. Pulmonaria, Batavica, maxima, foliis longioribus, maculis majoribus consperfis. M. H. 3. 444.*

3. Pulmonaria; foliis echii. *Lob. Ic. 586. Pulmonaria, angustifolia, rubente cæruleo flore. C.B.P. 260 M.H. 3. 444. Pulmonaria, V, Pannonica. Clus. H.* CLXX. *Symphytum maximè maculosum. Ind. 78.*

4. Pulmonaria; folio non maculoso. *Clus. H.* CLXIX. *Symphytum, minus, non maculatum, Germanicum, angustifolium, floribus è rubentibus cæruleis. M. H. 3. 444.*

5. Pulmonaria; major; non maculosa. *J. B. 3. 493. Pulmonaria, viridi, subrotundo, non maculato, folio. Bocc. Mus. p. 2. 135.*

6. Pulmonaria; Orientalis; calice vesicario; foliis echii; flore purpureo, infundibuliformi. *T. Cor. 6. a.*

ECHIUM. *T.* 135. 54.

Calix valdè amplus, in quinque longa, gracilia, ſegmenta, diviſus.

Flos monopetalos, imâ parte cylindricus, infundibuliformis, inflexus, parte ſuperiore ſuperat inferiorem ita, ut referat quaſi galeam bifidam, & labium trifidum; ſtamina ejus quinque ſunt inflexa, quaſi corniculata.

Semina viperino capiti ſimilia.

1. Echium vulgare. *C. B. P.* 254. *J. B.* 3. 586. *M. H.* 3. 440. *Echium. Dod. p.* 631. *b.* †.

2. Echium; Creticum; latifolium; rubrum. *C. B. P.* 254. *M. H.* 3. 441. *Echium, Creticum, I. Cluſ. H.* CLXIII. *a.*

3. Echium; Creticum; anguſtifolium; rubrum. *C. B. P.* 254. *M. H.* 3. 441. *Echium, Creticum, II. Cluſ. H.* CLXV. *b.*

4. Echium; ſylveſtre; hirſutum; maculatum. *C. B. P.* 254. *M. H.* 3. 440. *Echium, rubro flore. J. B.* 3. 589. *Cluſ. H.* CLXIIII. *b.*

5. Echium; majus; & aſperius; flore dilutè purpureo. *Bot. Monſp. M. H.* 3. 440. *Lycopſis, Monſpeliaca, floribus dilutè purpureis. M. H. Blæſ. H. b.*

6. Echium; procumbens; annuum; floſculis atro-rubentibus. *M. H. Blæſ. b. H.*

7. Echium; Ægyptiacum; ferox; flore albo. *Lippii. An Echium, Orientale, longioribus foliis. M. H.* 3. 441.? *Lycopſis Ægyptiaca. C. B. P.* 255. *Lycopſis Dioſcoridis & Rawolf. H. L. App. Echium ferox, Ægyptium, flore carneo. Ind.* 79. *a.*

8. Echium; majus; & aſperius; flore albo. *C. B. P.* 254. *M. H.* 3. 440. *Echium, flore albo, majus. J. B.* 3. 588. *Echium, flore. Cam.* 738. *b.*

9. Echium; folio ampliſſimo; Luſitanicum. *T.* 135. *Echium, folio aſperrimo, verrucoſo. Ind.* 78. *b.*

10. Echium; foliis anguſtis & villoſis. *T.* 136. *Anchuſa, anguſtis, villoſis, foliis. Bocc. Muſ.* 2. 84. *T.* 78. *Echium perlatum, anguſtifolium, Hiſpanicum, quorumdam. a.*

11. Echium; annuum; folio lithoſpermi arvenſis; flore cæruleo, parvo. *Micheli. a.*

SYMPHYTUM. *T.* 138. 56.

Calix uſque ad baſin ſectus in quinque, longa, gracilia, ſegmenta.

Flos monopetalos, in inferiore parte cylindraceus, orâ ſu-

ſuperiore urceum referens quinquefidâ, pendulus, ex interiore, inferiore, parte fiſtuloſâ floris, ubi incipit explicari, enaſcuntur quinque ſtamina, & quinque acuti conniventes pali, alternatim poſita.

Semina polita, lucida, lithoſpermi.

1. Symphytum; conſolida major; mas; flore purpureo. *C. B. P.* 259. *M. H.* 3. 444. *Symphytum magnum. J. B.* 3. 593. *Dod. p.* 134. *Symphytum, majus, flore purpureo. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 7. *Fig.* 3. †.

2. Symphytum; conſolida major; fœmina; flore albo, vel pallidê luteo. *C. B. P.* 259. *Symphytum, flore pallido. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 7. *Fig.* 3. †.

3. Symphytum; conſolida major; mas; flore purpureo cæruleo. *C. B. P.* 259.

4. Symphytum; conſolida major; mas; flore coccineo. *An Symphytum, majus, flore rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 7. *Fig.* 2? †.

5. Symphytum; majus; tuberoſâ radice. *C. B. P.* 259. *M. H.* 3. 444. *Symphytum tuberoſum. J. B.* 3. 594. *Dod. p.* 134. *Symphytum, tuberoſum, majus. Cluſ. H.* CLXVI.

6. Symphytum; echii folio anguſtiore; radice rubrâ; flore luteo. *T.* 138. *Anchuſa, lutea, minor. C. B. P.* 255. *M. H.* 3. 442. *Anchuſa, echioïdes, lutea, cerinthoïdes, montana. Col.* 1. 183. *b. H.*

CERINTHE. *T.* 79. 56.

Folia glauca, vel viridia.

Flos monopetalos, campaniformis, tubulatus, multifidus, orâ quandoque clauſâ, aliâs patente.

Piſtillum calicis tetragonum fit fructus, conſtans teſtis duabus ſubrotundis, diviſis in duo loculamenta fœta ſemine ut plurimum oblongo.

1. Cerinthe; quorumdam; major; verſicolore flore. *J. B.* 3. 602. *Cluſ. H.* CLXVII. *Cerinthe, ſeu cynogloſſum, montanum, majus. C. B. P.* 258. *M. H.* 3. 445. *Maru, herba. Dod. p.* 632. *a.*

2. Cerinthe; quorumdam; major; flore ex rubro-purpuraſcente. *J. B.* 3. 603. *Cluſ. H.* CLXVIII. *Cerinthe, flore ex rubro-purpuraſcente. C. B. P.* 258. *M. H.* 3. 446. *a.*

3. Cerinthe; quorumdam; major; ſpinoſo folio; flavo flore. *J. B.* 3. 602. *Cerinthe, flavo flore, aſperior. C. B. P.* 258. *M. H.* 3. 445. *Cerinthe, quorumdam, major, flavo flore. Cluſ. H.* CLXVII. *a.*

4. Cerinthe; quorumdam; minor; flavo flore. *J. B.* 3. 603. *Cluſ. H.* CLXVIII. *Cerinthe minor. C. B. P.* 258. *M. H.* 3. 446. *a.*

5. Cerinthe; flore versicolore ex luteo & albo. *a.*

6. Cerinthe; flore versicolore ex albo & rubro. *a.*

7. Cerinthe; flore versicolore ex albo & purpureo. *a.*

8. Cerinthe; folio non maculato, viridi. *C. B. P.* 258. *Cerinthe, V, folio non maculato. Clus. App. Alt. ad Lib. V. M. H.* 3. 446. *H.*

Cerinthoïdes.

Folia glauca, glabra.

Calix monophyllus, tubulatus, pentagonus, in quinque plicas alatus.

Flores parvi, tubulosi, quinquefidi, non stellati.

Semina lævia.

1. Cerinthoïdes; argentea; flore pulchrê cæruleo. *Buglossum, marinum, incanum, flore cæruleo. H. L. T.* 135. *Cynoglossum, maritimum, procumbens, læve, purpuro-cæruleum. Flor.* 2. 62. *Cynoglossum, procumbens, glaucophyllum, maritimum, nostras, floribus purpuro-cæruleis, seminibus lævibus. Plukn. T.* 172. *Fig.* 3. *Cynoglossum, perenne, maritimum, procumbens, foliis glaucis, brevioribus. M. H.* 3. 450. *Echium marinum. Phytol. Britann. Raj. Synops.* 120. *H.*

GYMNOTETRASPERMÆ
TETRAPETALÆ.

U*nâ familiâ constant, quæ vocatur*

Potamogeiton. *T.* 232. 103. *Raj. Meth.* 22.

Radix fibrosa, vivax.

Folia ad caules alterna, ad exortum pedunculi florum spicatorum bina, juncta ex adverso.

Calix tetraphyllos. Raj. Meth. 22. *Nullus. T.* 232.

Flos tetrapetalos, in spicam congestus.

Semina quatuor, angulosa, nuda, singulis flosculis succedentia.

Nasci in aquis, & sub iis crescere.

1. Potamogeton; rotundifolium. *C. B. P.* 193. *Raj. Syn.* 60. *Potamogeton, rotundiori folio. J. B.* 3. 776. *Potamogeton, I. Lugd.* 1007. *Potamogeiton spicata. Tab. Ic.* 739. †.

2. Po-

2. Potamogeton; foliis latis, ſplendentibus. *C.B. P.* 193. *Potamogeton, altera, Dodonæi. J.B.* 3. 778. *Potamogeton, tertia. Dod. p.* 582. *Potamogeton perfoliatum. Raj. Syn.* 61. †.

3. Potamogeton; longo, ſerrato, folio. *C. B. P.* 193. *Lapathum, fluitans, longo, ſerrato, folio. J. B.* 2. 988. *Potamogeton, altera. Dod. p.* 582. *Oxylapathum, aquaticum, Dalechampii. Lugd.* 603. †.

4. Potamogeiton; foliis criſpis, conjugatis. *Potamogeton, foliis criſpis, ſive lactuca ranarum. C. B. P.* 193. *Potamogiton, ſeu fontalis, media, lucens. J.B.* 3. 777. *Tribulus, aquaticus, minor, alter. Cluſ. H.* CCLII. †.

5. Potamogeiton; ſeu fontalis criſpa; foliis alternis; cauliculis compreſſis. *Potamogiton, ſeu fontinalis criſpa. J.B.* 3. 778. *Tribulus, aquaticus, minor. Cluſ. H.* CCLII. †.

6 Potamogiton; aquis immerſum; folio pellucido, lato, oblongo, acuto. *Raj. Syn.* 61. *Potamogeton, foliis anguſtis, ſplendentibus. C.B.P.* 193. *Potamogeiton, alterum. Dod. Belg.* 923. †.

7. Potamogiton; caule compreſſo; folio graminis canini. *Raj. Syn.* 61. *Hiſt.* 189. †.

8. Potamogiton; puſillum; gramineo folio; caule rotundo. *Raj. Hiſt.* 190. *Syn.* 62. †.

9. Potamogeton; floſculis ad foliorum nodos. *T.* 233. *Millefolium, aquaticum, floſculis ad foliorum nodos. C.B.P.* 141. *Myriophyllum, aquaticum, minus. Cluſ. H.* CCLII. †.

10. Potamogeton; foliis pennatis. *T.* 233. *Millefolium, aquaticum, pennatum, ſpicatum. C. B. Prodr.* 73. *M. H.* 3. 622. *Millefolium, pennatum, aquaticum. J. B.* 3. 783. †.

11. Potamogeton; ramoſum; anguſtifolium. *C. B. P.* 193. *Prodr.* 101. *J. B.* 3. 778. †.

PLAN-

PLANTÆ ENANGIOSPERMÆ.

Perficientes semina sua vasculis inclusa.

MONOANGIÆ, POLYSPERMÆ, VASCULO BREVIORI.

Quibus â flore quolibet nascitur unum conceptaculum, condens semina multa, placentæ communi adnata per pedunculum exiguum.

I.

Flore monopetalo.

PRIMULA VERIS. *T.* 124. 47.

Radix perennis.
Folia oblonga, rugosa.
Calix quinquefidus, pentagonus, mollis, cui insidet
Flos monopetalus, hypocrateriformis, margine in quinque segmenta cordata, bifida, fisso, præditus quinque staminibus ex interiore pariete tubuli floris.
Conceptaculum seminale est testa oblonga, in calice recondita, tubâ longâ instructa, apice dehiscente.
Semina subrotunda.
Malp. An. Pl. 43. 139. 44. 147. 44. 148. 48. 173.

1. Flore singulari in singulo quoque cauliculo.

1. Primula veris; pallido flore; humilis. *Clus. H.* 302. *Primula veris, sylvestris, flore pallido. H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 1. *Fig.* 5. *Verbasculum, sylvestre, majus, singulari flore. C. B. P.* 241. *M. H.* 2. 555. *Herba paralysis. Cæs.* 261.

2. Primula veris; Constantinopolitana; flore albo. *T.* 125. *Carchichec Turcarum, sive Primula veris, Constantinopolitana. Corn.* 85. *Primula veris, hortensis, singulari flore. Flor.* 2. 85. *Verbascum Turcicum, seu Carchichec Turcarum. M. H.* 2. 555.

3. Primula veris; Constantinopolitana; flore dilutê carneo. *T.* 125.

4. Pri-

4. Primula veris; Constantinopolitana; flore dilutê purpureo. *T.* 125.

5. Primula veris; Constantinopolitana; flore majore purpureo. *T.* 125.

6. Primula veris; Constantinopolitana; flore minore purpureo. *T.* 125.

7. Primula veris; Constantinopolitana; flore miniato. *T.* 125.

8. Primula veris; Constantinopolitana; flore luteo. *T.* 125.

9. Primula veris; Constantinopolitana; flore flavescente. *T.* 126.

10. Primula veris; Constantinopolitana; flore obsoletê pallido. *T.* 126.

11. Primula veris; Constantinopolitana; flore obsoleto. *T.* 126.

12. Primula veris; flore pleno. *H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 3. *Verbasculum, sylvestre, magno, plenoque, flore. C. B. P.* 242. *Primula veris, floribus plenis, ex singularibus pediculis. J. B.* 3. 497.

2. Flore plurimo in umbellam quasi congesto.

1. Primula veris; umbellata; odorata; pratensis. *Flor.* 2. 86. *Primula veris, odorata, flore luteo, simplici. J. B.* 3. 495. *Primula veris, flavo flore, elatior. Clus. H.* 301. *Primula veris, major, floribus luteis, odoratis. Dod. p.* 147. *Verbasculum, pratense, odoratum. C. B. P.* 241. *M. H.* 2. 554. *Primula veris, flore luteo. H. Eyst. Hyem. F.* 4. *F.* 5. *Herba paralysis, vulgaris. Trag.*

2. Primula veris; pallido flore; elatior. *Clus. H.* 302. *Primula veris, caulifera, pallido flore, inodoro, aut vix odoro. J. B.* 3. 496. *Verbasculum pratense, vel sylvaticum inodorum. C. B. P.* 241. *M. H.* 2. 554.

3. Primula veris; geminato flore. *H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 4. *Verbasculum proliferum. C. B. P.* 242. *M. H.* 2. 554. *Malp. An. Pl.* 44. 147. *Flore flavescente.*

4. Primula veris; Anglicana; flore pleno. *H. Eyst. Vern. o.* 9. *F.* 3. *Fig.* 2. *Primula veris, caulifera, flore luteo, pleno, odorato. J. B.* 3. 496. *Verbasculum, hortense, multiplex. C. B. P.* 242. *Malp. An. Pl.* 44. 148.

5. Primula veris; hortensis; umbellata; caule & flore folioso, coccineo, majore. *H. L.*

6. Primula veris; hortensis; umbellata; flore folioso, luteo, minore. *H. L.*

7. Primulæ veris; umbellatæ; odoratæ; hortensis; simplicis varietas uberrima pro varietate jucundissimâ coloris multiplicis.

8. Primulæ veris; umbellatæ; geminato flore abundans & grata ratione pigmenti discrepantis copia.

AURICULA URSI. *T.* 120. 46.

Radix perennis.

Folia lævia, densa, pinguia.

Calix parvus, brevis, ut flos ferè nudus, quinquefidus, rigidus, constans.

Flos infundibuliformis, quinquefidus, segmentis bifidis, instructus quinque staminibus, brevibus, ex interiore pariete tubuli floris.

Fructus est testa globosa, in calice recondita, emittens tubam longam, per maturitatem ovarii apex dehiscens.

Semina plurima, exigua.

1. Auricula ursi; flore luteo. *J. B.* 3. 499. *H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 3. *Clus. H.* 302. *Auricula ursi, lutea. H. L. Sanicula, Alpina, lutea. C. B. P.* 242. *M. H.* 2. 557. *Alisma, sive Damasonium, Dioscoridis. Col. Phytob.* 1. 8.

2. Auricula ursi; flore purpureo. *H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 2.

3. Auricula ursi; flore albo. *H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 3.

4. Auricula ursi; flore magno, atro-purpureo, holoserico, simplici, umbone candido, amplissimo. *H. L.*

5. Auricula ursi; flore magno, undulato, obsoletê incarnato, umbone pallido, amplissimo. *H. L.*

6. Auricula ursi; flore magno, undulato, colore vario, umbone amplissimo, flavescente. *H. L.*

7. Auricula ursi; umbone triplici, vario. *H. L.*

8. Auricula ursi; umbone amplissimo, radiato, aureo. *H. L.*

9. Auricula ursi; umbone amplissimo, stellato, aureo. *H. L.*

10. Auricula ursi; flore nigricante, ferrugineo, majore. *T.* 121.

11. Auricula ursi; densis & variegatis foliis; flore maximo. *T.* 121.

12. Auricula ursi; flore variegato. *T.* 121. *Auricula ursi, flore rubro, maculis albidis, foliis subhirsutis. J. B.* 3. *App.* 868.

13. Auricula ursi; foliis rotundis. *T.* 121. *Auricula ursi, V. Clus. H.* 304.

14. Auricula ursi; angustifolia. *T.* 121.

15. Auricula ursi; Alpina; angustifolia. *T.* 121.

16. Auricula ursi; foliis quasi farinâ adspersis. *T.* 121. *Auricula ursi, VII. Clus. Cur. Post. Fol.* 30.

17. Auricula ursi; carnei coloris; foliis minimê serratis. *J. B.* 3. *App.* 868. *Auricula ursi, IV. Clus. H.* 304.

18. Auricula ursi; flore magno, pleno, flavo. *H. L.*

19. Auricula ursi; flore magno, pleno, albo. *H. L.*

20. Auricula ursi; flore magno, pleno, purpureo. *H. L.*

21. Auricula urſi; flore magno, pleno, atro-puniceo, holoſerico. *H. L.*

22. Auricula urſi; flore magno, pleno, coccineo. *H. L.*

23. Auricula urſi; flore magno, pleno, ex aureo, albo, & puniceo, variegato. *H. L.*

24. Auricula urſi; flore magno, pleno, ex flavo & coccineo variegato. *H. L.*

25. *Fertiliſſima abundantia Auriculæ urſi, quâ ſpectatorem demulcet flore variæ magnitudinis, figuræ, coloris; umbone floris magno, parvo, variè colorato, plano, radiato, ſtellato; ambitu floris integro, undulato, cordiformi, ſtellato, reflexo, unicolore, verſicolore; ſegmentis florum unâ, vel multiplici, ſerie diſcretis; flore magis, minuſ-ve, cineribus farinaceis adſperſo; folio integro, ſerrato, viridi, cinericeo, rotundiore, longiore, latiore, anguſtiore. Amœnitate hâc ſpecioſâ frui avidus reperiet, unde deſiderium expleat, in horto inſtructiſſimo Viri Clariſſimi, Frederici Dekkers, Medicinæ in hâc Academiâ Profeſſoris Celeberrimi, & Floræ pulcherrimæ Cultoris gnariſſimi atque liberaliſſimi. Qui omnes oſtentat ſpecies, quas ordine recenſet Joannes Georgius Volckamer uſque 66. numero, in Heſperidibus Noriberg. & præter has alias quam plurimas.*

26. Auricula urſi; minima; flore carneo & niveo. *J. B.* 3. *App.* 869. *Sanicula, Alpina, minima, crenata. Flor.* 2. 86. *Auricula urſi, VIII. Cluſ. H.* 305. *Sanicula, Alpina, minima, carnea & nivea. C. B. P.* 243. *Primula veris, anguſtifolia, alba. H. Eyſt. Vern.* o. 7. *F.* 4. *Fig.* 5. *Plumula veris, vulgô. H.*

27. Auricula urſi; minima; flore rubro. *Primula veris, anguſtifolia, rubra. H. Eyſt. Vern.* o. 7. *F.* 4. *Fig.* 4. *Plumula veris, vulgô. H.*

28. Auricula urſi; Alpina; folio gramineo; jaſmini lutei flore. *T.* 122. *H.*

29. Auricula urſi; Africana; folio lato, ſplendente, ſpinoſo. *H.*

Androsace. *T.* 123. 48.

Folia plantaginea, crenata.

Calix magnus, expanſus, quinquefidus, ſuccingens umbellam floriferam, ſex pedunculis florigeris ornatam. Finis cujuſque pedunculi explicatur in calicem magnum, quinquelobatum, expanſum.

Flos hypocrateriformis, pentapetaloïdes, centro apicis ovarii inſidens, ſtaminibus quinque inſtructus, parte poſteriore, inferiore pertuſus.

Fructus globoſus, centro inſidens calicis, emittit tubam cavam.

1. Androſace; vulgaris; latifolia; annua. *T.* 123. *Alſine affinis, Androſace dicta, major. C. B. P.* 251. *Androſace Matthioli, altera. J. B.* 3.

3.368. *Cluſ H.* cxxxiv. *Androſace, dicta major. M.H.*2.556. *Auriculæ urſi affinis, Androſace dicta, major. H.L.a.*

SAMOLUS. *T.* 143.60.

Folia ſubrotunda, non crenata, alterna.

Calix quinquefidus, profundè diſſectus, ut quinquefolius appareat.

Floſculus monopetalus, rotatus, quinquefidus, inſtructus quinque ſtaminibus, & quinque corniculis albis, ovario ferè inſidet.

Ovarium calice coronatum deſcripto fit fructus, fœtus plurimo ſemine exiguo, dehiſcens in multas partes.

1. Samolus Valerandi. *J.B.*3.791. *Veronica, aquatica, folio ſubrotundo, non crenato. M. H.* 3.323. *H. L.* 622. *Anagallis, aquatica, folio rotundo, non crenato. C.B. P.* 252. *a.* †.

SOLDANELLA. *T.* 182.16.

Radix perennis.

Folia rigida, Aſari minora.

Flos campaniformis, fimbriatus.

Fructus cylindraceus, apice dehiſcente.

1. Soldanella; Alpina; rotundifolia. *C. B. P.* 295. *Soldanella, montana quibuſdam. J. B.* 2.817. *Soldanella, Alpina, minor. Cluſ. H.* 309. *H.*

LYSIMACHIA. *T.* 141.59.

Folia oblonga, integra, bina, terna, quaterna, ad ſingulos nodos caulium.

Flos monopetalus, rotatus, multifidus, ſparſus in ſummis ramis.

Fructus fit teſta ferè globoſa, apice dehiſcens.

1. Lyſimachia; lutea; major; quæ Dioſcoridis. *C. B. P.* 245. *Lyſimachia lutea. H. Eyſt. Æſt. o.* 10. *F.* 6. *Fig.* 3. *J. B.* 2.901. *Lyſimachium luteum. Dod. p.* 84. *Blattariæ affinis planta, major, flore luteo. M. H.* 2.491. *Foliis binis, ternis, quaternis, quinis.*

2. Lyſimachia; bifolia; flore luteo, globoſo. *C. B. P.* 245. *Lyſimachia, altera, lutea Lobelio, flore quaſi ſpicato. J. B.*2. 902. *Lyſimachia, lutea, altera. Cluſ. H.* L. *Lyſimachia, lutea, Pannonica, major. H. Eyſt. Æſt. o.* 10. *F.* 7. *F.* 1.

3. Ly-

3. Lysimachia; sempervirens; spicata; ephemerum dicta; flore blattariæ. *H. L. Lysimachia, spicata, flore albo, folio salicis. T.* 141. *Blattariæ affinis planta, bifolia, lævis, flore albo, ephemerum. M. H.* 2. 491. *Ephemerum Matthioli. J. B.* 2. 905.

4. Lysimachia; Orientalis; angustifolia; flore purpureo. *T. Cor.* 7. *b. H.*

5. Lysimachia; annua; minima; polygoni folio. *T.* 142. *Linum, minimum, stellatum. C. B. P.* 214. *Prodr.* 107. *Bot. Monsp. a.*

6. Lysimachia; Canadensis; lutea; folio jalappæ. *Sarazen. H.*

NUMMULARIA. *Flor.* 2. 93.

Folia orbicularia, conjugata.

Calix quinquefidus, occultans capsulam seminalem, constans quinque longis, gracilibus, instar stellæ expansis, segmentis.

Flos monopetalus, rotatus, quinquefidus, sectus in unguem usque, præditus quinque staminibus, quæ ex ambitu basios floris in unum concrescunt, ex alis foliorum

In fundo calicis placenta, cui innascitur ovarium, quod fit

Vasculum rotundum, calice reconditum, emittens tubam longam.

1. Nummularia; lutea; major. *C. B. P.* 309. *M. H.* 2. 567. *Nummularia. H. Eyst. Æst o.* 12. *F.* 2. *Fig.* 3. *Dod. p.* 600. *Nummularia, sive Centimorbia. J. B.* 3. 370. *Lysimachia, humifusa, folio rotundiore, flore luteo. T.* 141. †.

2. Nummularia; rubra. *J. B.* 3. 371. *Nummularia, minor, purpurascente flore. C. B. P.* 310. *Prodr.* 136. *M. H.* 2. 567. *Lysimachia, humifusa, folio rotundiore, flore purpurascente. T.* 141. †.

ANAGALLIS. *Flor.* 2. 93. 94.

Folia conjugata.

Calix quinquefidus, in quinque longa, angusta, segmenta, instar stellæ expansus.

Flos pentapetaloïdes, stellatus, longis pedunculis innixus, ovario circumnatus, cum staminibus quinque.

Aliquando calix & flos habent modò quatuor segmenta, tumque & quatuor modò stamina.

Vascula rotunda, horizontaliter dissilientia.

1. Anagallis; lutea; nemorum. *C. B. P.* 252. *M. H.* 2. 569. *Anagallis, lutea, nummulariæ similis. J. B.* 3. 370. *Anagallis, flavo flore. Clus.*

Cluſ. H. CLXXXII. *Lyſimachia, humifuſa, folio ſubrotundo, acuminato, flore luteo. T.* 142. †.

2. Anagallis; phœniceo flore. *C. B. P.* 252. *M. H.* 2. 568. *Anagallis, phœnicea, mas. J. B.* 3. 369. *Anagallis, mas. Dod. p.* 32. *a.* †.

3. Anagallis; cæruleo flore. *C. B. P.* 252. *M. H.* 2. 569. *Anagallis, cærulea, fœmina. J. B.* 3. 369. *Anagallis, fœmina. Dod. p.* 32. *a.* †.

4. Anagallis; cærulea; foliis binis, terniſ-ve, ex adverſo naſcentibus. *C. B. P.* 252. *M. H.* 2. 569. *Anagallis, tenuifolia, Monnelli. Cluſ. Hiſt. App. Alt. ad. Libr.* VI. *Flore ampliore. H. L. H.*

5. Anagallis; flore purpuraſcente. *C. B. P. Var.* 252. *a.* †.

6. Anagallis; flore carneo. *Park. Theatr.* 558. *a.* †.

HYDROPHYLLON. *T.* 81. 16.

Radix parte ſuperiore Dentariæ ſimilis.

Folia Valerianæ ſylveſtris.

Calix quinquefidus, ſtellatus, ſegmentis longis, anguſtis, hiſpidis, lanugine inſtructis, florem longê exſuperantibus.

Flos tubuloſus, quinquefidus, Echii flori ſimilis, quinque ſtaminibus prædituſ.

In fundo calicis placenta, cui innaſcitur ovarium, inſtructum tubâ bifidâ, apicibus recurvis.

Floſculi cum caliculis arctê uniti in globum referunt caput piloſum.

1. Hydrophyllon; Morini. *Joncq. Hort.* 43. *Dentariæ affinis, echii flore, capſulâ anagallidis. A. R. Par.* 77. *Dentariæ affinis, echii flore. H. R. Par. Dentariæ affinis, flore echii, capſulâ rotundâ. M. H. Blœſ.* 259. *Dentariæ facie planta, monopetalos, fructu rotundo, monopyreno. M. H.* 3. 599.

GENTIANA. *T.* 80. 40.

Folia conjugata.

Calix monophyllus, membranaceus, inſtar vaginæ.

Flos calathoïdes, quadrifidus, quinquefidus, ſeptemfidus, octofidus. Rivin. ad Raj. 24.

Fructus unicapſularis, membranaceus, ovatus, acuminatus, bivalvis, bicornis. Rivin. Ibid.

Semina plana, orbiculata, marginata.

1. Gentiana; major; lutea. *C. B. P.* 187. *M. H.* 3. 484. *Gentiana, vul-*

vulgaris, major, ellebori albi folio. J. B. 3. 520. *Gentiana Veterum. Cluſ. H.* 311.

2. Gentiana; aſclepiadis folio. *C. B. P.* 187. *J. B.* 3. 523. *M. H.* 3. 484. *Gentiana, II, cæruleo flore. Cluſ. H.* 312.

3. Gentiana; cruciata. *C. B. P.* 188. *M. H.* 3. 483. *Gentiana, minor, ſeu vulgi cruciata. J. B.* 3. 522. *Gentiana, III, cruciata. Cluſ. H.* 313. *Cruciata. H. Eyſt. Vern. o.* 8. *F.* 8. *Fig.* 3. †.

4. Gentiana; Alpina; flore magno. *J. B.* 3. 523. *Gentianella, Alpina, latifolia, & anguſtifolia, magno flore. C. B. P.* 187. *Gentiana, V, Gentianella, major, verna. Cluſ. H.* 314. *Gentiana V, ſive Gentianella, verna, major. Cluſ. H. Ger. M. H.* 3. 483.

5. Gentiana; Alpina; pumila; verna; major. *T.* 80. *Gentianella, Alpina, verna, major. C. B. P.* 188. *Gentianella, quæ hippion. J. B.* 3. 527. *Gentiana, VI, Gentianella, minor, verna. Cluſ. H.* 315. *Gentianella, minima, verna, flore cæruleo. H. Eyſt. Vern. o.* 7. *F.* 5. *Fig.* 3. *M. H.* 3. 483. †.

6. Gentiana; anguſtifolia; autumnalis; major. *C. B. P.* 188. *Gentiana, paluſtris, anguſtifolia. C. B. P.* 188. *M. H.* 3. 483. *Gentianæ ſpecies, calathiana quibuſdam, radice perpetuâ, ſive paluſtris. J. B.* 3. 524. *Pneumonanthe. Tabern. Ic.* 787. *Campanula, autumnalis. Dod. p.* 168. *H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 11. *Fig.* 2. †.

7. Gentiana; paluſtris; latifolia; flore punctato. *C. B. P.* 188. *M. H.* 3. 482. *Gentiana, punctato flore, ſubcæruleo, Pennæi. J. B.* 3. 528. *Gentiana, XII, punctato flore. Cluſ. H.* 316.

MENYANTHES. *T.* 117. 15.

Radix perennis, repens.

Folia formâ & magnitudine fabaceâ, terna in uno pedunculo.

Finis pedunculi fit calix monophyllus, quinquefidus, expanſus.

Flos infundibuliformis, quinquefidus, profundiſſimè inciſus, ſegmentis eleganter per cirrhos albos intus fimbriatus, in thyrſum congeſtus.

Fructus oblongus, bivalvis, unicapſularis, tubâ longâ apice ſcabro inſtructus, fœtus ſeminibus rotundis, in fundo calicis latens.

1. Menyanthes; paluſtre; latifolium, triphyllon. *T.* 117. *Trifolium paluſtre. C. B. P.* 327. *Dod. p.* 580. *J. B.* 2. 389. *H. Eyſt. Vern. o.* 7. *F.* 1. *Fig.* 3. *Trifoliata paludoſa. M. H.* 2. 149. *Acopa Dioſcoridis. M. H.* 3. 604. *Majus, & rotundiori folio.* †.

2. Menyanthes; paluſtre; anguſtifolium; triphyllon. *T.* 117. *Trifolium, paluſtre, minus, acutiori folio. C. B. P.* 327. *Var.* †.

GLAUX. *T.* 88. 60.

Radix perennis.

Folia conjugata, craſſiuſcula, pinguia.

Flos campaniformis, patens, vel clauſus, quinquefidus, nudus, parvus, ad folia hærens, ſtaminibus quinque inſtructus, natis ex imâ parte baſios ovarii, & pariete interno imi floris.

In imo fundo floris ovarium globoſum, tubâ longâ inſtructum, apice per maturitatem hiante.

1. Glaux; maritima. *C. B. P.* 215. *Glaux, exigua, maritima. J. B.* 273. *Gerard.* 562. *M. H.* 3. 607.
2. Glaux; maritima; minima.

CORTUSA. *Flor.* 2. 87. *Par. Bat.* 129.

Radix perennis.

Folia ſubrotunda, rugoſa, crenata, hederæ terreſtri ſimilia.

Calix parvus, quinquefidus.

Flos infundibuliformis, multifidus, umbellatus.

Fructus ſubrotundus, acuminatus, oblongus, in calice hærens.

1. Cortuſa. *J. B.* 3. 499. *Cortuſa Matthioli. Cluſ. H.* 307. *Sanicula, montana, latifolia, ſinuata. C. B. P.* 243. *M. H.* 2. 558. *Auricula urſi, laciniata, ſeu Cortuſa Matthioli, flore rubro. T.* 121.

HOTTONIA.

Radix fibroſa, repentiſſima.

Caulis erectus, nudus.

Folia capillacea, pennata, alternè accreta ramis, qui in orbem appoſiti ſunt cauli, atque inde quaquaverſum expanſi.

Eidem cauli adnaſcuntur verticillatim pedunculi, quorum extrema expanduntur in calicem pentaphyllum, conſtantem quinque longis, gracilibus, foliolis, in ſpeciem radiantis ſtellæ expanſis.

In centro calicis naſcitur placenta; ex ambitu ejus flos emer-

emergit monopetalus, imâ parte tubulosus, ibi ovarium amplexus, suprâ expansus in quinque segmenta, larga, obtusa, profundê incisa; instar rosæ expansa; ubi expandi tubulus floris in amplum incipit pariete interno producit quinque stamina, brevia, suis instructa testiculis.

Ovarium, eidem placentæ innatum, est ferê sphæricum, emittens ex centro apicis umbilicati tubam longam, gracilem, cujus apex excavatus in formam cymbæ; constat uno loculo, in quo erigitur placenta cylindrica, crassa, gerens pileolum ut fungi pileati, cujus convexæ superficiei accrescunt undique semina plurima sphærica.

1. Hottonia. *Millefolium aquaticum, seu viola aquatica, caule nudo. C. B. P.* 141. *M. H.* 3. 622. *Viola aquatilis. Dod. p.* 584. *Myriophyllum, equisetifolium, fluviatile. Lob. Adv.* 354. *Obs.* 460. *Millefolium aquaticum, dictum viola aquatica. J. B.* 3. 782. *Millefolium aquaticum floridum, sive viola aquatica. Park. Th.* 1256. *Viola palustris. Ger.* †. *aq.*

Sanctam mihi memoriam Viri Clari, Petri Hotton, Decessoris mei, pio animo commendare fas sit omnibus, qui sapientiam, virtutem, remque herbariam amant, coluntque. Fuit sanê ipse omnibus his, si quis alius, inclytus. Sublati ex oculis sentiant Manes gratam superesse Bonis Viri egregii recordationem!

2.

Flore pentapetalo.

MITELLA. *T.* 242. 126.

Radix perennis.

Folia Cortusæ.

Finis pedunculi fit calix, monophyllus, quinquefidus, apertus.

Flos rosaceus, pentapetalus, spicatus, petalis natis ex interstitiis segmentorum calicis.

Fructus subrotundus, acuminatus, bifariam dehiscens in formam Mithræ Episcopalis, fœtus seminibus multis.

1. Mitella; Americana; florum petalis integris. *T.* 242. *Cortusa, Americana, flore spicato, petalis integris. H. L. App.* 661. *Flor.* 2. 87. *Par. Bat.* 124. *Cortusa Indica, vel hedera terrestris. Stap. in Theop.* 366. *Sanicula, montana, Americana, repens. H. R. Par.*

2. Mitella; Americana; florum petalis fimbriatis. *T.* 242. *Cortusa, Americana, flore spicato, petalis fimbriatis. H. L. App.* 661. *Flor.* 2. 87. *Par. Bat.* 139. *Sanicula, seu Cortusa Americana, altera, flore minuto, fimbriato. H. R. Par. H.*

3. Mi-

3. Mitella; Americana; flore ſquallidê purpureo, villoſo. *Cortuſa, Americana, flore ſquallidê purpureo, villoſo. Flor.* 2. 87. *Plukn. Phytogr. T.* 58. *Fig.* 3. *Cortuſa, Americana, floribus herbidis. Par. Bat. Ic. & Deſcr.* 130. Huic calix eſt monophyllus, globoſus, quinquefidus, ſegmentis profundê inciſis.

Flos conſtat petalis quinque tenerrimis, inſtar ſtaminum, habetque ſtamina quinque inſtructa teſticulis rubro-croceis. In imo calicis fundo placentula, cui innaſcitur ovarium inſtructum binis longis tubis, recurvis, ut in Geo: unde & eô referri ſanê poterit.

Foliis cordatis. Capſulis lappaceis.

4. Mitella; Americana; maxima; tinctoria. *T.* 242. *Orleana, ſeu Orellana, folliculis lappaceis. H. L. Urucu. Piſon. Edit.* 1658. 133. *Achiotl, ſeu Medicina tingendo apta. Hernand.* 74. *Prægn. H.*

LEONTOPETALON. *T. C.* 49. 484.

Radix craſſa, tuberoſa, perennis.

Flos roſaceus, ~~pentapetalus vel~~ hexapetalus, nudus, quinque ſtaminibus ornatus.

Finis pedunculi floris placentulam format, intra florem poſitam, orbicularem, cui innaſcitur ovarium, tubâ ſuâ inſtructum, quæ fit veſica anguloſa, ſimplex, acuminata, ex centro fundi hujus axis erigitur rectus, cui adnaſcuntur undique ſemina globoſa.

1. Leontopetalon. *H. Eyſt. Æſt. o.* 4. *F.* 2. *F.* 1. *Dod. p.* 69. *C.B.P.* 324. *J. B.* 3. 489. *M. H.* 2. 285. *Leontopetalon, foliis coſtæ ramoſæ innaſcentibus. T. C.* 49. *H.*

ALSINE. *T.* 242. 126.

Folia conjugata, integra.

Calix quadrifolius vel quinquefolius apparet, profundiſſimê diſſectus.

Flos roſaceus tetrapetalus, vel pentapetalus, petalis integris vel bifidis, ſtamina aliquando terna, ſingula gerentia duos teſticulos, aliquando ſena, imô & dena quandoque.

Fructus membranaceus, unicapſularis, ſubrotundus, vel conicus, apice dehiſcens.

Semina exigua.

1. Alſine; altiſſima; nemorum. *C.B.P.* 251. *M. H.* 2. 550. *Alſine, major, repens, perennis. J.B.* 3. 362. *Alſine major. Dod. p.* 29. †.

2. Al-

2. Alsine; media. *C. B. P.* 250. *M. H.* 2. 550. *Alsine vulgaris, sive morsus gallinæ. J. B.* 3. 363. *Alsine minor. Dod. p.* 29. †.

3. Alsine; minor; capitulis lini. *C. B. P.* 251. *M. H.* 2. 550. *a.* †.

4. Alsine; minor; multicaulis. *C. B. P.* 250. *Alsine minima. J. B.* 3. 364. *Dod. p.* 30. *a.* †.

5. Alsine; spergula dicta; major. *C. B. P.* 251. *M. H.* 2. 551. *Spergula. J. B.* 3. 722. *Dod. p.* 537. *a.* †.

6. Alsine; spergulæ facie media. *C. B. P.* 251. *Spergula, marina, nostras. J. B.* 3. 722. *Spergula marina. Lugd.* 1385. *a.* †.

7. Alsine; spergulæ facie; minor; sive spergula; minor; flosculo subcæruleo. *C. B. P.* 251. *Prodr.* 119. *Spergula purpurea. J. B.* 3. 722. *Alsine, spergulæ facie, minor, sive perennis. Flor.* 1. 59. *Alsine, spergula, major, maritima, perennis, flore violaceo. M. H.* 2. 551. *a.* †.

8. Alsine; spergulæ facie; minima. *Commel. Ind. a.* †.

9. Alsine; spergulæ facie; minima; seminibus marginatis. *T.* 244. *a.*

10. Alsine; folio cali; flore magno albo, purpurascente. *An Alsine, saxatilis, laricis folio, major, & majore flore. T.* 243? *Auricula muris, pulchro flore, folio tenuissimo. J. B.* 3. 360. *Alsine, folio cali, flore subcæruleo. Ind.* 83. *a.* †.

11. Alsine; pusilla; folio capillaceo; flosculo albo. *Arenaria. J. B.* 3. 723. *Alsine, saxifraga, angustifolia, minima, montana. Col.* 1. 292. *Descr.* 290. *Ic. Alsine, pusilla, graminea, flore tetrapetalo. T.* 243.

12. Alsine; hyperici folio. D. Vaillant. *T.* 242. *a.* †.

13. Alsine; verna; glabra. *Bot. Monsp.* 14. *Alsine, tetrapetalos, caryophylloïdes, holosteum minimum. Raj. Syn.* 206. *a.*

14. Alsine; palustris; tenuissimis foliis; sive saxifraga; palustris; alsinæfolia. *Ger. Raj. H.* 1033. *T.* 243. *aq.*

15. Alsine; pelagica; & littoralis. *Clus. H.* 251. *Alsine, littoralis, foliis portulacæ. C. B. P.* 251. *Rubiæ affinis, maritima, portulacæ foliis. H. L.* 530.

16. Alsine; palustris; folio serpilli. *Bocc. Rar.* 48. *Alsine, palustris, tricoccos, folio portulacæ aquaticæ. a.*

17. Alsine; ramosa; foliis acutis; flore majore. *A Sherardo missa.*

18. Alsine; Acadiensis; buxi folio; perennis. *H.*

19. Alsine; Hispanica; folio myrti. *Salvad.*

20. Alsine; qui caryophyllus; saxatilis; folio ericæ; corymbis umbellatis. *C. B. P.* 211. *Symphytum petræum, sive gymnosophyton majus Thalio.* 114. *Alsine, folio ericæ, umbellata. Nissole.*

LYCHNIS. *T.* 333. 175.

Folia integra, conjugata.

Calix integer, tumidior, tubulatus, plerumque striatus, stabilis, aliquando ampullosus orâ angustâ.

Flos caryophyllæus, pentapetalos, petalis in orbem positis, ut plurimum cordiformibus, sæpe ornatus duobus, tribus-ve foliolis corollam fingentibus, stamina quinque, vel & plura, usque ad decem.

Fructus conicus, calice involutus, apice dehiscens, tubis tribus pluribus-ve instructus.

Semina plurima, subrotunda, angulata, vel reniformia.

1. Lychnis; coronaria; Dioscoridis; sativa; flore dilutê rubente. *C. B. P.* 203. *Lychnis, coronaria, vulgô. J. B.* 3. 340. *Lychnis, coronaria, sativa. M. H.* 2. 540. *Lychnis, coronaria, flore rubro, simplici. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 3. Fig. 2. b.*

2. Lychnis; coronaria; Dioscoridis; sativa; flore rubro, velut flammeo, fulgens. *C. B. P.* 203. *b.*

3. Lychnis; coronaria; sativa; multiplex. *C. B. P.* 204. *Lychnis, coronaria, flore pleno. J. B.* 3. 341. *Lychnis, coronaria, sativa, flore rubro, pleno. M. H.* 2. 540. *H. Eyst. Æst. o. 9. F. 2. Fig. 1. b.*

4. Lychnis; coronaria; sativa; Dioscoridis; flore albo. *C. B. P.* 203. *Lychnis, coronaria, sativa, flore albo. M. H.* 2. 540. *Lychnis, coronaria, flore albo, simplici. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 3. Fig. 3. b.*

5. Lychnis; coronaria; Dioscoridis; sativa; floribus albis, lineis vel punctis rubris variegatis, & incarnatis punctatis. *C. B. P.* 203. *Lychnis, coronaria, sativa, flore punctato. M. H.* 2. 540. *Lychnis, coronaria, flore incarnato, punctato. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 2. Fig. 3. & non punctato. H. Eyst. Ib. Fig. 2. b.*

6. Lychnis; segetum; major. *C. B. P.* 204. *Lychnis, hirsuta, segetum, major. M. H.* 2. 543. *Pseudo-melanthium. J. B.* 3. 341. *Pseudo-melanthium, flore rubescente. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 4. Fig. 2. Nigellastrum. Dod. p.* 173. *Githago rosæ marianæ 6 genus. Tragi Malp. An. Pl.* 48. 178. 56. 259. *a.*

7. Lychnis; segetum; major; flore albo. *C. B P.* 204. *Pseudo-melanthium, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 4. Fig. 3. a.*

8. Lychnis; pseudo-melanthio similis; Africana; glabra; angustifolia. *H. L. An & Lychnis, segetum, nigellastrum minus glabrum dicta, flore eleganter rubello. M. H.* 2. 543? *a.*

Eadem quandoque flore albo est.

9. Lychnis; hirsuta; flore coccineo; major. *C. B. P.* 203. *Lychnis, Chalcedonica, flore miniato, seu arantio, simplici. M. H.* 538. *Flos Constantinopolitanus, miniatus. J. B.* 3. 344. *Flos Constantinopolitanus. Dod. p.* 178. *Flos Constantinopolitanus, miniatus. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 5. Fig. 1.*

10. Lychnis; hirsuta, flore incarnato; major. *C. B. P.* 203. *Flos Constantinopolitanus, incarnatus. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 5. Fig 2.*

11. Ly-

11. Lychnis; hirſuta; flore candido; major. *C. B. P.* 203. *Flos Conſtantinopolitanus, albus. H. Eyſt. Æſt. o. 9. F. 5. Fig. 3.*

12. Lychnis; Chalcedonica; flore pleno, miniato, ſeu arantiaco. *M. H.* 2. 538.

13. Lychnis; ſylveſtris; alba; ſimplex; elatior. *An Lychnis, ſylveſtris, alba, ſimplex, Luſitanica, odorato, majori, flore. Flor.* 2. 89? *b.*

14. Lychnis; ſylveſtris; alba; ſimplex. *C. B. P.* 204. *Ocymoïdes, album, multis. J. B.* 3. 342. *Lychnis, ſylveſtris, hirſuta, perennis, alba, ſimplex. M. H.* 2. 541. †. *b.*

15. Lychnis; ſylveſtris; ſimplex; flore purpuraſcente. *Ind.* 84. *b.*

16. Lychnis; ſylveſtris; alba; elatior; calice ampullato, ſtriato, amplo. *Muſcipula, major, calice turgido, ventricoſo. J. B.* 3. 349. *b.*

17. Lychnis; ſylveſtris; calice ampullato, ſtriato, amplo, flore, & cauliculis purpuraſcentibus. *b.*

18. Lychnis; alba; multiplex. *C. B. P.* 204. *Ocymoïdes, album, flore pleno. J. B.* 3. 343. *Lychnis, ſylveſtris, hirſuta, perennis, alba, multiplex. M. H.* 2. 541. *Lychnis, ſylveſtris, flore pleno, albo. H. Eyſt. Æſt. o. 9. F. 1. Fig. 1.*

19. Lychnis; ſylveſtris; ſive aquatica; alba; ſimplex. *Lychnis, ſylveſtris, alba. Dod. p.* 171.

20. Lychnis; ſylveſtris; ſive aquatica; purpurea; ſimplex. *C. B. P.* 204. *Ocymoïdes, purpureum, multis. J. B.* 3. 343. *Lychnis, ſylveſtris, purpurea. Dod. p.* 171. *Lychnis ſylveſtris. H. Eyſt. Æſt. o. 1. F. 5. Fig. 2. Lychnis, ſylveſtris, minus hirſuta, flore rubello, ſimplici. M. H.* 2. 541.

21. Lychnis; purpurea; multiplex. *C. B. P.* 204. *Lychnis, ſylveſtris, flore multiplici. Dod. p.* 171. *Lychnis, ſylveſtris, flore rubro, pleno. H. Eyſt. Æſt. o. 9. F. 1. Fig. 2. Lychnis, ſylveſtris, minus hirſuta, flore rubello, eleganter multiplici. M. H.* 2. 541.

22. Lychnis; Cretica; flore parvo; calice ſtriato, purpuraſcente. *T. Cor.* 24. *a.*

23. Lychnis; ſupina; Sicula; calice ampliſſimo, ſtriato. *T.* 337. *Lychnis, ſpecioſiſſima, flore aquatê purpureo, granatina, ſeu ſaturatê rubrâ nubeculâ per medium ſegmentato. H. Cath. a.*

24. Lychnis; Orientalis; calice pyramidato, ſtriato, longiſſimo. *T. C.* 24. *a.*

25. Lychnis; ſylveſtris; latifolia; caliculis turgidis, ſtriatis. *C. B. P.* 205. *M. H.* 2. 543. *Lychnis, ſylveſtris, II. Cluſ. H.* 288. *a.*

26. Lychnis; ſylveſtris; anguſtifolia; caliculis turgidis, ſtriatis. *C. B. P.* 205. *Muſcipulæ majori, calice ventricoſo, ſimilis. J. B.* 3. 350. *Lychnis anguſtifolia, caliculis ſtriatis. Ind.* 86. *a.*

27. Lychnis; ſylveſtris; quæ Beën album vulgô. *C. B. P.* 205. *Beën album, officinarum. J. B.* 3. 356. *Beën album, ſive polemonium.*

Dod. p. 172. *Lychnis, sylvestris, flore albo. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 3. *Melandryum Plinii, quorumdam. Clus. H.* 293. *Papaver spumeum. Lob. Observ.* 184. *Lychnis, sylvestris, perennis, quæ Beën album vulgô. M. H.* 2. 535. *Flore albo. Malp. An. Pl.* 41. 125. 48. 178.

28. Lychnis; quæ Beën album vulgô; flore pallidê incarnato. *H. L.*

29. Lychnis; sylvestris; quæ Beën album; angustifolia; flore pleno, odorato. *Clus. H.* 293. *Descr.*

30. Lychnis; sylvestris; quæ Beën album vulgô; Anglicana; procumbens. *Flor.* 2. 90. *Lychnis, maritima, repens. C. B. P.* 205. *Lychnis, maritima, Anglicana. J. B.* 3. 357. *Lychnis, perennis, angustifolia, marina, Anglica, procumbens. M. H.* 2. 535.

31. Lychnis; Suecica; Beën album; folio, habitu, calice, amplissimis; gumsepungar sive scrotum arietis dicta. *Lychnis, Suecica, gumsepungar, scrotum arietis dicta. Ind.* 85. *a.*

32. Lychnis; Orientalis; supina; maritima; capsulis Lychnidis coronariæ. *T. Cor.* 24. *a. b. H.*

33. Lychnis; frutescens; myrtifolia; Beën albo similis. *C. B. P.* 205. *Behen albo officinarum similis planta, sempervirens. J. B.* 3. 357. *Ocymastrum fruticosum. Camer. Ic.* XXXIII. *Saponaria, frutescens, acutis foliis, ex Sicilia. Bocc. Rar.* 58. *H.*

34. Lychnis; frutescens; myrtifolia; Beën albo similis; flore albo. *H. L. H.*

35. Lychnis; sylvestris; quæ saponaria vulgô. *T.* 336. *Saponaria, major, lævis. C. B. P.* 206. *Saponaria vulgaris. J. B.* 3. 346. *Saponaria. Dod. p.* 179. *H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 12. *Fig.* 1. *Lychnis, saponaria dicta, major, vulgaris, simplex. M. H.* 2. 547. †.

36. Lychnis; seu saponaria; flore pleno. *T.* 336. *Lychnis, saponaria dicta, major, vulgaris, flore pleno. M. H.* 2. 547. *Saponaria, flore pleno. Corn.* 209. †.

37. Lychnis; saponaria; concava, Anglica. *Saponaria, concava, Anglica. C. B. P.* 206. *Prodr.* 103. *M. H.* 2. 548. *Gentiana, folio convoluto. J. B.* 3. 521. †.

38. Lychnis; Orientalis; saponariæ folio & facie; flore parvo & multiplici. *T. Cor.* 24. *H. b.*

39. Lychnis; segetum; rubra; foliis perfoliatæ. *C. B. P.* 204. *Vaccaria. Dod. p.* 104. *J. B.* 3. 357. *Lychnis segetum, vaccaria dicta. M. H.* 2. 542. *a.*

40. Lychnis; sylvestris; viscosa; angustifolia; rubra. *C. B. P.* 205. *Lychnis, sylvestris, IIII, Clus. H.* 289. *Odontidi, sive flori cuculi, affinis, Lychnis sylvestris, I. Clus. Pann.* 4. *Hist. J. B.* 3. 348. *Lychnis, viscosa, sylvestris, flore incarnato. H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F.* 5. *Fig.* 2. *Lychnis, sylvestris, angustifolia, viscosa, præcox, foliis caryophylli. M. H.* 2. 536.

41. Ly-

41. Lychnis; sylvestris; viscosa; angustifolia; rubra; altera; flore pleno.

42. Lychnis; sylvestris; viscosa; angustifolia; alba. *H. Edinb.*

43. Lychnis; sylvestris; vel marina; flore rubro, pulcherrimo. *Ind.* 85. *Virid. Lusit. a.*

44. Lychnis; Orientalis; annua; supina; antirrhini folio; flore minimo, purpurascente. *T. Cor.* 24. *a.*

45. Lychnis; noctiflora; angustifolia; odorata. *T.* 335. *Lychnis, sylvestris, viscosa, peregrina, flore noctu, quam die, magis odoro. Zanon.* 126. *b. H.*

46. Lychnis; pratensis; flore laciniato, simplici. *M. H.* 2. 537. *Flos cuculi, odontitis quibusdam. J. B.* 3. 347. *Caryophyllus, pratensis, flore laciniato, simplici, sive flos cuculi. C. B. P.* 210. *Armerius sylvestris. Dod. p.* 177. *Odontitis Plinii, simplici flore. Clus. H.* 292.

47. Lychnis; pratensis; flore laciniato, pleno. *M. H.* 2. 537. *Lychnis, pratensis, flore laciniato, pleno, ampliore, purpureo. T.* 336. *Flos cuculi, flore multiplicato, purpureo. J. B.* 3. 348. *Odontitis Plinii, pleno flore. Clus. H.* 293. *Odontitis Plinii. H. Eyst. Æst.* o. 9. *F.* 7. *Fig.* 2.

48. Lychnis; pratensis; flore laciniato, albo, simplici. *T.* 336. *Caryophyllus, pratensis, flore laciniato, simplici, albo C. B. P.* 210.

49. Lychnis; pratensis; flore laciniato, pleno, ampliore, albo. *T.* 336. *Flos cuculi, flore multiplicato, altero, albo. J. B.* 3. 348.

50. Lychnis; viscosa; purpurea; latifolia; lævis. *C. B. P.* 205. *Centaurium minus, adulterinum quibusdam, Lychnidis viscidæ genus. J. B.* 3. 355. *Lychnis, sylvestris, I. Clus. H.* 288. *Muscipula, flore rubro. H. Eyst. Æst.* o. 1. *F.* 7. *Fig.* 3. *a.*

51. Lychnis; viscosa; alba; latifolia; lævis. *C. B. P.* 205. *Muscipula, flore albo. H. Eyst. Æst.* o. 1. *F.* 7. *Fig.* 2. *a.*

52. Lychnis; viscosa; foliis inferioribus bellidis; flore minimo, rubro, aut carneo. *H. R. Monsp.*

53. Lychnis; montana; viscosa; alba; latifolia. *C. B. P.* 206. *Polemonium petræum, Gesneri. J. B.* 3. 351. *Lychnis sylvestris, seu montana, latifolia, viscosa, florum petalis suprà albis, subtus virescentibus, interdiu se contrahentibus. M. H.* 2. 535. *b.*

54. Lychnis; ramosa; florum petalis albis, reflexis; caliculo purpurascente, splendido.

55. Lychnis, major; noctiflora; Dubrensis; perennis. *Raj. H.* 995. *Syn.* 281. *Lychnis, folio bellidis crassiori, subhirsuto. Ind.* 85.

56. Lychnis; noctiflora. *C. B. P.* 205. *Ocymoïdes non speciosum. J. B.* 3. 344. *Ocymoïdes noctiflorum. Cam. Hort.* XXXIIII. *Ocymastrum, noctiflorum, flore albo. H. Eyst. Æst.* o. 7. *F.* 12. *Fig.* 3. *a.*

57. Lychnis; Orientalis; longifolia; nervosa; flore purpurascente. *T. Cor.* 24. *a.*

58. Lychnis; sylvestris; minima; flore muscoso. *Bot. Monsp.* 171. *a.*

59. Lychnis; facie auriculæ ursi. *C. B. P.* 206. *Prodr.* 103. *Viscago, auriculæ facie, Cretica. J. B.* 3. 351. *Lychnis sylvestris, latifolia. Clus. H.* 294. *b.*

60. Lychnis; sylvestris; minima; exiguo flore. *C. B. P.* 206. *Prodr.* 103. †. *b.*

61. Lychnis; segetum meridionalium; annua; hirsuta; floribus albis, uno versu dispositis. *M. H.* 2. 544. *a.*

62. Lychnis; hirta; minor; flore variegato. *T.* 338. *Lychnis, hirsuta, flore eleganter variegato. Raj. H.* 997. *a.*

63. Lychnis; hirta; minor; flore albo. *a.*

64. Lychnis; hirta; minor; flore carneo. *a.*

65. Lychnis; segetum meridionalium; annua; hirsuta; floribus rubris, uno versu dispositis. *An Lychnis, flore flammeo, parvo. H. C.? a.*

66. Lychnis; sylvestris; alba; spicâ reflexâ. *Bot. Monsp.* 171.

67. Lychnis; Orientalis; bupleuri folio. *T. Cor.* 24. *T. Voy.* 2. 380. *H.*

68. Lychnis; Orientalis; maxima; folio buglossi, undulato. *T. Cor.* 24. *T. Voy.* 2. 361. *H.*

69. Lychnis; Orientalis; perennis; foliis angustissimis; floribus albis, conglobatis, petalis angustissimis. *A Sherardo missa. b.*

70. Lychnis; minima; rigida; Cherleri. *J. B.* 3. 352. *M. H.* 2. 544.

71. Lychnis; Hispanica; valerianæ rubræ folio; purpurascente flore. *T.* 338. *H.*

72. Lychnis; Alpina; linifolia; multiflora; peramplâ radice. *T.* 338. *Lychnis, Alpina, glabra, caryophylli holostei folio. M. H. R. Blæs. H.*

73. Lychnis; arvensis; glabra; flore majore. *M. H.* 2. 546. *Caryophyllus, arvensis, glaber, flore majore. C. B. P.* 210. *Gramen Fuchsii, sive leucanthemum. J. B.* 3. 361. *Alsine, pratensis, gramineo folio, ampliore. T.* 243. †.

74. Lychnis; arvensis; glabra; flore minore. *M. H.* 2. 546. *Caryophyllus, arvensis, glaber, flore minore. C. B. P.* 210. *Gramini Fuchsii leucanthemo affinis & similis herba. J. B.* 3. 361. †.

75. Lychnis; Hispanica; folio kali; multiflora. *T.* 338. *Kali, vermiculatum, albo, globoso, flore. Barrell. Ic.* 119. *Observ.* 663. *H.*

76. Lychnis; maritima; saxatilis; folio anacampserotis. *T. Cor.* 24. *Behen album, sive polemonium, saxatile, fabariæ folio, Siculum. Bocc. Mus. Part.* 2. *pag.* 133. *Behen, album, foliis fabariæ. Ejusdem. Tab.* 92. *H.*

77. Lychnis; viscosa; floribus parvis, purpurascentibus albis. *C. B. P.* 205. *Lychnis, Italica, floribus orbiculatis, albis extus incarnatis. Par. Bat. Lychnis, sylvestris,* 11, *e semine nata. Clus. H.* 294.

78. Lych-

78. Lychnis; quæ ocymoïdes; minus; five album. *Lugd. T.*

79. Lychnis; qui caryophyllus; Alpinus; calice oblongo, hirfuto. *C. B. P.* 209. *Vaillant. Caryophyllus, fylveftris, VII, Cluf. H.* 285. *H.*

80. Lychnis; umbellifera; montana; Helvetica. *Zanon.* 128. *Lychnis coronaria, fylveftris. C. B. P.* 204. *M. H.* 2. 540. *H.*

81. Lychnis; ocymaftri facie; flore viridi. *Par. Bat. Lychnis, flore pallidè viridi. Ind.* 85.

ALSINASTRUM. *T.* 244.

Calix monophyllus, in quinque profunda fegmenta, acuta, divifus ita, ut pentaphyllus appareat.

Flos rofaceus, pentapetalus, Alfines, petalis profundè bifidis, ftaminibus decem inftructus.

Ovarium in centro calicis eft ovatum, tribus inftructum tubis.

1. Alfinaftrum; gratiolæ folio. *T.* 244. *Lychnis, folio centaurii minoris, glabro. Ind.* 86.

MYOSOTIS. *T.* 244. 126.

Omnia ut in Alfine.

Flos major.

Fructus cornu bubulo fimilis, apice dehifcens.

1. Myofotis; Hifpanica; fegetum. *T.* 245. *Alfine corniculata. Cluf. H.* CLXXXIIII. *Lychnis, fegetum, minor. C. B. P.* 204. *Lychnis, fegetum, minima. M. H.* 2. 544. *a.* †.

2. Myofotis; hirfuta; altera; vifcofa. *T.* 245. *Alfine, altera, vifcofa, hirfuta. C. B. P.* 251. *Alfine, fpuria, IV. Dod. p.* 31. *Alfine altera, hirfuta, vifcofa, foliis longis faturatius virentibus. M. H.* 2. 551. *a.* †.

3. Myofotis; incana; repens. *T.* 244. *Lychnis, incana, repens. C. B. P.* 206. *M. H.* 2. 537. *Ocymoïdes, lychnitis, radice reptante. J. B.* 3. 353. *Ocymoïdes, lychnitis. Col. Phytob. App.* 20. *Lychnis, incana, & tomentofa, cauliculis procumbentibus, foliis latioribus, & brevioribus. H. L.* 394.

4. Myofotis; tenuiffimo folio, rigido. *T.* 245.

5. Myofotis; Alpina; latifolia. *T.* 244. *Caryophyllus holoftius, Alpinus, latifolius. C. B. P.* 210. *Prodr.* 104.

6. Myofotis; Orientalis; perfoliata; folio lychnidis. *T. C.* 18. *a.*

ROS SOLIS. *T.* 245. 127.

Folia ſetis pubeſcentia guttulas ſtillantibus.

Finis pedunculi ſit calix oblongus, tubulatus, quinquefidus, ſegmentis acutis, intra quem flos roſaceus, pentapetalus, ſtaminibus quinque donatus.

Ovarium ex centro calicis, intra florem, eſt conicum acuminatum, per maturitatem dehiſcens, fœtum ſeminibus multis.

1. Ros ſolis; folio ſubrotundo. *C. B. P.* 357. *M. H.* 3. 620. *Rorida, ſive Ros ſolis, major. Lob. Ic.* 811. *Ros ſolis, foliis circinatæ rotunditatis. J. B.* 3. 761. *Rorella, ſeu Ros ſolis. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 8. *F.* 3. *a.* †.

2. Ros ſolis; folio oblongo. *C. B. P.* 357. *M. H.* 3. 620. *J. B.* 3. 761. *Ros ſolis. Dod. p.* 474. *Rorida, ſive Ros ſolis, & Droſion Recentiorum. Lob. Ic.* 811. *a.* †.

CARYOPHYLLUS. *T.* 329. 174.

Folia oblonga, integra, conjugata, caulibus abſque pedunculis adhærentia.

Calix bifolius, parvus, includens alterum, parvum, bifolium, deinde oritur ſupra hos tertius cylindricus, membranaceus, ſuprâ quinquefidus. Malp. An. Pl. 41. 124. *A. A. B. C. C.*

Flos pentapetalos, petalis ex longo, tenui, initio in latum excreſcentibus, & ex imo calicis longi profundo emergentibus, in orbem poſitis, ſtamina decem habens.

Ovarium innaſcitur placentæ in fundo calicis ſitæ, eſt inſtructum binis tubis longis, erectis, ſitque fructus cylindricus, calice involutus, apice dehiſcens, fœtus ſeminibus foliaceis.

1. Caryophyllus; hortenſis; ſimplex; flore majore. *C. B. P.* 208. *M. H.* 2. 561. *Caryophyllæi flos ſimplex. Dod. p.* 174. *Caryophyllus, ſimplici flore. Swert. T.* 18. *N°.* 7. *Caryophyllus, ſylveſtris, major, vulgatior. Lob. Ic.* 440. *Caryophyllus, ſimplex, hortenſis. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 11. *Fig.* 2. *Betonica, coronaria, ſive Caryophyllus, flore ſimplici, ſativus. J. B.* 3. 325. *Flore miniato.*

2. Caryophyllus; hortenſis; ſimplex; flore majore, pallidê purpuraſcente, vel incarnato. *C. B. P.* 208.

3. Ca-

3. Caryophyllus; hortensis; simplex; versicolor. *C. B. P.* 208. *H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 11. *Fig.* 2.

4. Caryophyllus; hortensis; simplex; variegatus, petalis albescentibus stigmatibus rubris adspersis. *C. B. P.* 208. *Caryophyllus, major, sylvestris, variegatus. H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 12. *Fig.* 1.

5. Caryophylli hortensis, simplicis, flore majore, amœna ex diversitate colorum varietas.

6. Caryophyllus; maximus; ruber. *C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561. *Caryophyllus, maximus, plenus, flore rubro. H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 6. *Fig.* 1. *Tunica officinarnm.*

7. Caryophyllus; maximus; alter; lato porri folio. *H. R. Par.*

8. Caryophyllus; maximus; variegatus. *C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561. *Caryophyllus, major, rubens & albicans, flore pleno, punctulis rubentibus fortuitis adsperso. Lob. Ic.* 441. *Caryophyllus, multiplex, maximus, variegatus. H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 9. *Fig.* 1. *Betonica, coronaria, flore pleno, maximo, punctis rubris variegato. J. B.* 3. 327.

9. Caryophyllus; maximus & plenissimus; colore misto, carneo; corniculis quibusdam carneis. *Bry. C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561.

10. Caryophyllus; maximus & plenissimus; colore vario in diversis foliis scarlatino, dilutius rubente, albo. *Bry. C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561.

11. Caryophyllus; maximus & plenissimus; colore rubro, saturatiore, staminulis tribus niveis in medio. *Bry. C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561.

12. Caryophylli maximi, hortensis, pleni, amplissima diversitas.

13. Caryophyllus; altilis; major. *C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561. *Caryophyllus multiplex. Lob. Ic.* 441. *Caryophyllæi flos, multiplex. Dod. p.* 174. *Caryophyllus, flore majore. H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 4. *Fig.* 1. *Flore rubro.*

14. Caryophyllus; plenus; miniato colore. *H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 11. *Fig.* 1.

15. Caryophyllus; flore majore; dimidiatâ parte carneus; dimidiatâ verô alterâ rubris & albis striis & punctis variegatus; plenus. *H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 4. *Fig.* 1.

16. Caryophyllus; multiplex; foliis florum ex rubro & albo dimidiatim divisis & punctatis. *H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 5. *Fig.* 1.

17. Caryophyllus; plenus; purpurascens; punctatis & laciniatis foliis. *H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 8. *Fig.* 1.

18. Caryophyllus; plenus; miniato colore. *H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 11. *Fig.* 1.

19. Caryophyllus; purpureus; flore multiplici, laciniato. *H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 11. *Fig.* 3.

20. Caryophyllus; multiplex; flore albo. *H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 10. *Fig.* 1.

21. Caryophyllus; multiplex; laciniatus; flore pleno. *H. Eyſt. Ib. Fig.* 2.

22. Caryophyllus; multiplex; flore ê purpureo rubeſcente. *H. Eyſt. Ib. Fig.* 3.

23. Caryophyllus; plenus; lætê rubeſcens, inſtar florum mali perſici. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 7. *Fig.* 7.

24. Caryophyllus; multiplex; flore carneo. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 5. *Fig.* 2.

25. Caryophyllus; purpureus; flore multiplici, profundê laciniato. *H. Eyſt. Ibid. Fig.* 3.

26. Caryophyllus; flore minore, pleno, rubeſcens, punctatus. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 4. *Fig.* 2.

27. Caryophyllus; miniatus, medio albeſcens. *H. Eyſt. Ib. Fig.* 3.

28. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore pleno, purpuraſcente. *Flor.* 2. 92. *Caryophyllus, flore tenuiſſimê diſſecto. C. B. P.* 209. *Caryophyllus, plumarius, flore inodoro, tenuiſſimê ſecto. M. H.* 2. 562. *Superba Recentiorum. Lob. Adv.* 189. *Obſerv.* 241. *Caryophyllæus minor. Dod. p.* 174. *Caryophyllus ſylveſtris. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 12. 13. 14. *Betonica, coronaria, tenuiſſimê diſſecta, ſive Caryophyllæa, ſuperba, elatior, vulgaris. J. B.* 3. 330. *Armerius, ſimplici flore. Cluſ. H.* 287.

29. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore pleno, albo. *Flor.* 2. 92.

30. Caryophyllus; tenuifoliius; plumarius; flore pleno, albo, cum corollâ purpureâ. *Flor.* 2. 92.

31. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore ſimplici, albo, cum duobus corniculis. *Flor.* 2. 92.

32. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore ſimplici, pallidê incarnato, cum duobus corniculis. *Flor.* 2. 92.

33. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore ſimplici, albo, cum corollâ ſanguineâ. *Flor.* 2. 92.

34. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore ſimplici, carneo, cum corollâ pallidê purpuraſcente. *Flor.* 2. 93.

35. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; ſerotinus; flore ſimplici, odoratiſſimo. *Flor.* 2. 93.

36. Caryophylli tenuifolii, plumarii, multiplex ex varietate ſuavi pulchritudo.

37. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; latifolius. *C. B. P.* 208. *Caryophyllus, barbatus, hortenſis, ſimplex, latifolius. M. H.* 2. 563. *Armeria, multis in latum orbiculum congeſtis floribus. Lob. Ic. Adv.* 188. *Obſ.* 241. *Flos armerius, ruber. H. Eyſt. o.* 9. *F.* 4. *Fig.* 2. *Betonica, coronaria, latifolia, anguſtiore caliculo, foliis faſtigiatis cincto, flore ſuaverubro. J. B.* 3. 333.

38. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; latifolius; flore albo. *C. B. P.* 208. *Flos armerius, albus. H. Eyſt. Æſt. o.* 9. *F.* 4. *Fig.* 1.

39. Ca-

39. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; latifolius; flore variegato. *Flos armerius, variegatus. H. Eyſt. Æſt. o. 9. F. 4. Fig. 3. Caryophyllus, barbatus, hortenſis, ſimplex, latifolius, flore verſicolore, rubro & carneo guttato in eodem ramulo, ſeu diverſicolore ex albo, rubro, & medio. H. L.*

40. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; ſimplex; latifolius; flore carneo. *H. L.*

41. Caryophyllus; barbatus; flore multiplici. *C. B. P.* 208. *M. H.* 2. 563. *Betonica, coronaria, latifolia, petræa, pleno flore rubro, vel ad purpureum accedente. J. B.* 3. 333. *Armerius, pleno, rubro, flore. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 14. *Fig.* 1. *Armerius, pleno flore. Cluſ. H.* 287.

42. Caryophyllus; barbatus; flore multiplici, albo. *C. B. P.* 208.

43. Caryophyllus; barbatus; flore multiplici, roſeo. *C. B. P.* 208.

44. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; anguſtifolius. *C. B. P.* 209. *M. H.* 2. 563. *Betonica, coronaria, minus latifolia, flore profundê diſſecto. J. B.* 3. 333. *Armerius flos, alter. Dod. p.* 176. *Colore rubro.*

45. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; anguſtifolius; colore niveo. *C. B. P.* 209.

46. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; anguſtifolius; colore purpuraſcente, oris albis. *C. B. P.* 209.

47. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; anguſtifolius; flore verſicolore in eodem ramulo. *C. B. P.* 209.

48. Caryophyllus; barbatus; ſylveſtris; annuus; anguſtifolius; perpaucis capitulis donatus. *M. H.* 2. 563. *Caryophyllus, barbatus, ſylveſtris. C. B. P.* 209. *Viola, barbata, anguſtifolia. J. B.* 3. 335. *a.*

49. Caryophyllus; barbatus; ſylveſtris; latifolius; annuus; multis capſulis, ſimul junctis, donatus. *M. H.* 2. 563. *Caryophyllus, ſylveſtris, prolifer. C. B. P.* 209. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 13. *Fig.* 2. *Betotonica, coronaria, ſquamoſa, ſylveſtris. J. B.* 3. 335. *a.*

50. Caryophyllus; Sinenſis; ſupinus; leucoii folio; flore vario. *T. Ac. Reg* 1705. *H.*

51. Caryophyllus; Sinenſis; ſupinus; leucoii folio; flore rubro. *H.*

52. Caryophyllus; Sinenſis; ſupinus; leucoii folio; flore albo. *H.*

53. Caryophyllus; Sinenſis; ſupinus; leucoii folio; flore pleno. *H.*

54. Caryophyllus; repens; anguſtifolius; flore eleganti rubro.

55. Caryophyllus; minimus; muralis. *C. B. P.* 211. *Betonica coronaria, ſive tunica minima. J. B.* 3. 337. *Tunica minima. Lugd.* 1191. *Lychnis, minima, muralis. M. H.* 2. 547. *Flore rubro. a. b.*

56. Caryophyllus; minimus; muralis; flore albo. *a. b.*

57. Caryophyllus; montanus; ſaxatilis; flore dilutê rubente; foliis anguſtiſſimis. *Micheli.*

PORTULACA. *T.* 236. 118.

Folia ſucculenta, craſſiuſcula.
Calix monophyllus, bifidus, ovario arctê adhærens.
Flos roſaceus, pentapetalus.
Ovarium ex calicis fundo, fit vas ovatum, conſtans duabus teſtis, quarum prior alteram includit, exterioris dimidiata pars matura horizontaliter diſſiliens, relinquit interiorem, pariter dein horizontaliter diſſilientem, fœtamque plurimis, exiguis, ſeminibus.

1. Portulaca; latifolia; ſativa. *C. B. P.* 288. *M. H.* 2. 570. *Portulaca, hortenſis, latifolia. J. B.* 3. 678. *Portulaca ſativa. Dod. p.* 661. *H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 3. *F.* 1. *a.* †.

2. Portulaca; ſativa; latifolia, foliis flavis. *M. H.* 2. 570. *Portulaca, ſativa, latifolia, flaveſcens, ſive foliis aureis. H. R. Par. a.* †.

3. Portulaca; anguſtifolia; ſive ſylveſtris. *C. B. P.* 288. *M. H.* 2. 571. *Portulaca, ſylveſtris, minor, ſive ſpontanea. J. B.* 3. 678. *Portulaca ſylveſtris. Dod. p.* 661. *a.* †.

4. Portulaca; Curaſſavica; lanuginoſa; procumbens. *Par. Bat.* 215. *H. A.* 1. 9. *b. H.*

5. Portulaca; Africana; ſempervirens; flore rubicundo. *H. A.* 2. 177. *H. R. D.*

6. Portulaca; Curaſſavica; folio capparidis. *Par. Bat.* 213. *H. R. D.*

PLAN-

PLANTÆ DIANGIÆ POLYSPERMÆ.

In his ovarium fructum parit, qui constat binis vasculis, quæ vel ope septi medii, vel totâ fabricâ, distincta sunt, atque singula continent semina plurima placentæ affixa. Capsulæ quandoque in dextris & sinistris, aliâs in anteriori & posteriori, vel & in superiori & inferiori, parte existunt. Continet verô classis hæc varia admodum genera Plantarum, valde quidem dissimilia inter se, sed unâ tamen vasculi fabricâ congruentia.

1. Flore rosaceo, polypetalo.

SALICARIA. *T.* 253. 129.

Calix tubulosus, striatus, multifidus.

Flos rosaceus, hexapetalus, nascens ex incisuris superioribus interioris parietis calicis tubulati, serie ferê verticillatâ, staminibus multis, usque ad octodecim, præditus.

Ovarium tubâ longâ apice pelviformi ornatum maturum

Fit testa ovata, bicapsularis, calice obvoluta, fœta seminibus exiguis.

Erectæ.

1. Salicaria; vulgaris; purpurea; foliis oblongis. *T.* 253. *Lysimachia, spicata, purpurea, fortê Plinii. C. B. P.* 246. *Lysimachia, purpurea, quibusdam spicata. J. B.* 2. 902. *Pseudo-lysimachium, purpureum, alterum. Dod. p.* 86. *Lysimachia altera. H. Eyst. Æst.* o. 10. *F.* 7. *Fig.* 2. *Blattaria, rubra, spicata, major, glabra, communis, folio acuto. M. H.* 2. 490. †.

2. Salicaria; purpurea; foliis subrotundis. *T.* 253. *Lysimachia, spicata, lanuginosa, folio subrotundo, flore purpureo. H. R. Par. Lysimachia, spicata, purpurea, folio subrotundo, ocymi facie. H. L. Munt. H.* 744. *Blattaria, rubra, spicata, major, lanuginosa, folio subrotundo. M. H.* 2. 490.

Procumbentes.

3. Salicaria; hyssopi folio, latiore. *T.* 253. *Lysimachiæ spicatæ, purpureæ affinis, hyssopifolia. H. L.* 397. *Hyssopifolia, major, latioribus foliis. C. B. P.* 218. *Hyssopifolia aquatica. J. B.* 3. 792. *Hyssopifolia, sive gratiola minor. C. B. Prodr.* 108. *M. H.* 3. 613. *a.*

4. Salicaria; hyssopi folio, angustiore. *T.* 253. *Hyssopifolia, minor, angustioribus foliis. C. B. P.* 218. *M. H.* 3. 613. *a.*

SAXIFRAGA. *T.* 252. 129. GEUM. *T.* 251. 129.

Pedunculi finis fit calix, tubulosus, in Saxifragâ profundê, in Geo minus profundê incisus, quinquefidus.

Flos rosaceus, pentapetalos, ex ambitu ovarii, staminibus octo vel decem præditus.

Fructus subrotundus, bicornis, bicapsularis, fœtus seminibus exiguis; qui in Saxifragâ unâ cum calice concrescit, in Geo autem calici innititur.

Foliis subrotundis, crenatis, teneris.

1. Saxifraga; rotundifolia; alba. *C. B. P.* 339. *T.* 252. *Saxifraga, alba, radice granulosâ. J. B.* 3. 706. *Saxifraga alba. Dod. p.* 316. *Saxifraga, alba, tuberosâ radice. Clus. H.* 308. *Sedum bicorne, album, rotundifolium, erectum, radice granulosâ. M. H.* 3. 473.

2. Saxifraga; rotundifolia; alba; flore pleno. *Ex Horto Domini du Bois.*

3. Geum; rotundifolium; majus. *T.* 251. *Sanicula, montana, II. Clus. H.* 307. *H. Eyst. Vern. o.* 9. *F.* 3. *Fig.* 3. *Sanicula, montana, rotundifolia, major. C. B. P.* 243. *Sanicula, Alpina, guttata. J. B.* 3. 707. *Sedum bicorne, montanum, serratum, hederaceo folio, majus, guttato flore. M. H.* 3. 476.

4. Geum; folio circinato; pistillo floris pallido. *T.* 251. *Sanicula, montana, crenata, umbilico pallido. H. R. Par. Sanicula, Alpina, cotyledonis folio rotundo, umbilico pallido. Flor.* 2. 97.

5. Geum; folio subrotundo, minori; pistillo floris rubro. *T.* 251.

6. Geum; folio oblongo, crenato; fructu & cauliculis ruberrimis; flore pallidulo rubris guttulis adsperso.

Foliis oblongis, aïzoïdeis, serratis.

7. Saxifraga; sedi folio; flore albo; multiflora. *T.* 252. *Sedum, serratum, flore albo, multiflorum. Ac. Reg.* 113. *Sedum, Pyrenaïcum, pyramidale, longifolium, elegantissimum. Sch. Bot. Par. Sanicula, Pyrenaïca, longifolia, multiflora, elegantissima. H. L.*

8. Saxifraga; sedi folio, angustiore, serrato. *T.* 252. *Cotyledon, media,*

dia, foliis oblongis, ferratis. C. B. P. 285. Sedum ferratum. J. B. 3. 689. Aïzoum ferratum. Cord. H. 92. Umbilicus Veneris, minor, I & 2. Tab. Ic. 847. Cotyledon minus. H. Eyft. Æft. o. 5. F. 10. Fig. 1. Sedum ferratum, album, bicorne, longiore folio, marginibus argenteis. M. H. 3. 478.

9. Saxifraga; foliis fubrotundis, ferratis. *T. 252. Cotyledon, minor, foliis fubrotundis, ferratis. C. B. P. 285. Prodr. 132. J. B. 3. 690.*

Foliis parvis, fucculentis, craffis, trifidis.

10. Saxifraga; mufcofa; trifido folio. *T. 252. Sedum, Alpinum, trifido folio. C. B. P. 284. M. H. 3. 479. Sedis affinis, trifulca, Alpina, flore albo. J. B. 3. 696. Sedum, minus, XIII. Cluf. H.* LXII.

11. Saxifraga; alba; petræa; Ponæ. *in Fol.* CCCXXXVII. *T. 252. Tridactylites Alpina. J. B. 3. 762. Sedum, tridactylites, majus, album. C. B. P. 284. M. H. 3. 479.*

12. Saxifraga; tridactylites; Alpina; pallidê lutea. *T. 252. Sedum, tridactylites, Alpinum, pallidê luteum. C. B. P. 284.*

13. Saxifraga; verna; annua; humilior. *T. 252. Sedum, tridactylites, tectorum. C. B. P. 285. M. H. 3. 479. Tridactylites tectorum, flore albo. J. B. 3. 762. Paronychia altera. Dod. p. 112. †, a.*

2. Flore monopetalo, uniformi.

CENTAURIUM MINUS. *T.* 122. 48.

Folia conjugata.

Calix longus, tubulofus, pentagonus, quinquefidus, fegmentis acutis.

Flos monopetalus, pentapetaloïdes, infundibuliformis, parte pofticâ pertufus, ftaminibus quinque præditus, ferie ferê umbelliferâ.

Fructus ferê ovatus, cylindraceus, vel conicus, emittens tubam longam, per maturitatem dehifcens in binas partes, divifus in duo loculamenta diftincta, fœta feminibus multis, exiguis.

1. Centaurium; minus. *C. B. P. 278. Dod. p. 336. Centaurium, minus, flore purpureo. J. B. 3. 353. Centaurium, minus, rubrum. M. H. 2. 566. Centaurium, minus, flore rubro. H. Eyft. Vern. o. 5. F. 8. Fig. 2. Centaurium, minus, fel terræ. Id. Ib. a. †.*

2. Centaurium; minus; flore albo. *H. Eyft. Vern. o. 5. F. 8. Fig. 3. C. B. P. 278. J. B. 3. 353. H. R. Par. Centaurium, minus, album. Tabern. Ic. 780. M. H. 2. 566. a. †.*

3. Centaurium; minus; caryophylloïdes; Africanum; fempervi-

rens.

rens. *Par. Pat. Prodr.* 321. *Centaurium, minus, Africanum, caryophylli folio, flore ſuaverubente. T.* 123. *Centaurium, lini foliis & facie, flore amplo, ſuaverubente, Capitis Bonæ Spei. Breyn. Prodr.* 2. 27. *Rapuntio affinis, lini facie, Capitis Bonæ Spei. Breyn. Cent.* 1. 175. *H. R. D.*

4. Centaurium; luteum; perfoliatum. *C. B. P.* 278. *J. B.* 3. 355. *M. H.* 3. 565. *Centaurium luteum. Cam. Ep.* 427. *Hort.* 37. *Cluſ. H.* CLXXX. *Centaurium, flore luteo. H. Eyſt. Vern. o. F.* 5. *F.* 7. *Fig.* 3. *a.*

VERONICA. *T.* 143. 60.

Folia plerumque conjugata.

Calix monophyllus, quadrifidus, ſtellatus, in quibuſdam quadrangulus, anguloſus.

Flos monopetalus, rotatus, quadrifidus plerumque, parum tubulatus, caducus, in centro plumulis fiſtuloſis eleganter ornatus, ex pariete interno tubuli floris duo ſtamina.

Fructus membranaceus, diviſus in duo loculamenta, cordiformia, plerumque depreſſa, fœta ſeminibus modô craſſioribus, modô exiguis.

1. Veronica; major; latifolia; erecta. *M. H.* 2. 317. *Ic.* 2. *Veronica, ſpicata, latifolia. C. B. P.* 246. *Veronica, major, latifolia, foliis ſplendentibus & non ſplendentibus. J. B.* 3. 283. *Veronica, I, erectior, latifolia. Cluſ. H.* 346.

2. Veronica; maxima; latifolia; erecta; cæruleâ ſpicâ longiſſimâ.

3. Veronica; ſpicata; longifolia. *T.* 143. *Lyſimachia, ſpicata, cærulea. C. B. P.* 246. *Veronica, ſpicata, recta, profundê ſerrata, quam lyſimachiam cæruleam vocant. J. B.* 3. 284. *Pſeudo-lyſimachium cæruleum. Dod. p.* 86. *Veronica, recta, cæruleo flore. H. Eyſt. Vern. o.* 5. *F.* 10. *Fig.* 2. *Lyſimachia, cæruleo flore. Cluſ. H.* LII. *Veronica, ſpicata, major, recta, cærulea. M. H.* 2. 317.

4. Veronica; ſpicata; anguſtifolia. *C. B. P.* 246. *Veronica, II, erectior, anguſtifolia. Cluſ. H.* 346. *Veronica, major, anguſtifolia, caulibus viridibus. J. B.* 3. 284. *Veronica, anguſtifolia, recta, minor, vulgaris. M. H.* 3. 318.

5. Veronica; ſpicata; anguſtifolia; flore incarnato. *Flor.* 2. 104. *Veronica, ſpicata, flore purpureo. M. H. Blœſ.* 321.

6. Veronica; mas; ſupina; & vulgatiſſima. *C. B. P.* 246. *Veronica, vulgatior, folio rotundiore. J. B.* 3. 282. *Veronica, mas, ſerpens. Dod. p.* 40. †.

7. Veronica; major; fruteſcens; altera. *M. H.* 2. 319. *Veronica,* cha-

chamædryos foliis, longioribus, & angustioribus. Flor. 2. 104. *Chamædrys, spuria, major, altera, sive frutescens. C. B. P.* 248. *Chamædrys, falsa, maxima; an Teucrium I, seu majus Pannonicum Clusii. J. B.* 3. 286.? *Teucrium, IV. Clus. H.* 349.

8. Veronica; major; frutescens; altera; foliis constanter & eleganter variegatis.

9. Veronica; minor; virgulosa, seu multicaulis; Pannonica. *M. H.* 2. 320. *Veronica, multicaulis, Pannonica. T.* 145. *Chamædrys, spuria, minor, latifolia. C. B. P.* 249. *Chamædryos falsa species, Teucrium II, aut V. Clusii. J. B.* 3. 286. *Teucrium, V. Clus. H.* 350.

10. Veronica; minor; foliis imis rotundioribus. *M. H.* 3. 320. *Chamædrys, spuria, minor, rotundifolia. C. B. P.* 249. *Chamædrys, spuria, latifolia. J. B.* 3. 286.

11. Veronica; maxima; latifolia, seu folio quercus. *M. H.* 2. 322. *Veronica maxima. Lugd.* 1165. *Chamædrys, spuria, latifolia, major. C. B. P.* 248. *Veronica, chamædryos foliis, latissimis, flore incarnato. Flor.* 2. 104. *H.*

12. Veronica; tenuissimê laciniata; minor. *M. H.* 2. 321. *Veronica, Austriaca, foliis tenuissimê laciniatis. T.* 144. *Veronica, foliis tenuiter laciniatis, instar paronychiæ. Ind.* 98. *Chamædrys, spuria, tenuissimê laciniata. J. B.* 3. 287. *Chamædrys, Austriaca, foliis tenuissimê laciniatis. C. B. P.* 248. *Prodr.* 117. *H.*

13. Veronica; aquatica; major; folio subrotundo. *M. H.* 3. 323. *Anagallis, aquatica, major, folio subrotundo. C. B. P.* 252. *J. B.* 3. 791. *Anagallis, sive Becabunga. Ger.* †.

14. Veronica; aquatica; minor; folio subrotundo. *H. L. T.* 145. *Anagallis, aquatica, minor, folio subrotundo. C. B. P.* 252. *Anagallis, aquatica, flore cæruleo, foliolo rotundiore, minor. J. B.* 3. 790. †.

15. Veronica; aquatica; major; folio oblongo. *M. H.* 2. 323. *Anagallis, aquatica, major, folio oblongo. C. B. P.* 252. *Berula major. Tab. Ic.* 719. *Anagallis, aquatica, flore cæruleo, folio oblongo, major. J. B.* 3. 791. †.

16. Veronica; aquatica; minor; folio oblongo. *T.* 145. *Anagallis, aquatica, minor, folio oblongo. C. B. P.* 252. *Anagallis, aquatica, flore purpurascente, folio oblongo, minor. J. B.* 3. 791. †.

17. Veronica; terrestris, annua; folio polygoni; flore albo. *M. H.* 2. 322. *a.* †.

18. Veronica; pratensis; serpillifolia. *C. B. P.* 247. *M. H.* 2. 319. *Veronica, fœmina, quibusdam, aliis betonica Pauli, serpillifolia. J. B.* 3. 285. *Veronica pratensis. Dod. p.* 41. *a.* †.

19. Veronica; flosculis caulibus adhærescentibus. *M. H.* 2. 322. *Alsine, Veronicæ folio, flosculis cauliculis adhærentibus. C. B. P.* 250. *Alsine, serrato folio, hirsutiori, floribus & loculis cauliculis adhærentibus. J. B.* 3. 367. *Alysson. Col. Phytob.* 28. *a.* †.

20. Ve-

20. Veronica; hederulæ folio. *M. H.* 2. 322. *Alsine, hederulæ folio. C. B. P.* 250. *Alsines genus Fuchsio, folio hederulæ hirsuto. J. B.* 3. 368. *Alsine, spuria, prior, sive morsus gallinæ. Dod. p.* 31. *Veronica, cymbalariæ folio, verna. T.* 145. *a.* †.

21. Veronica; flosculis oblongis pediculis insidentibus; chamædryos folio. *M. H.* 2. 322. *Alsine chamædryfolia, flosculis pediculis oblongis insidentibus. C. B. P.* 250. *Alsine, serrato folio, glabro. J. B.* 3. 366. *Alsine, spuria, altera. Dod. p.* 31. *a.* †. *Foliis conjugatis.*

22. Veronica; flosculis oblongis pediculis insidentibus; chamædryos foliis alternis. *H. L.* 622. *a.* †.

23. Veronica; cærulea; trifido, aut quinquefido, folio. *Flor.* 2. 105. *Veronica, verna, trifido, vel quinquefido, folio. T.* 145. *Veronica, cærulea, triphyllos, nunc pentaphyllos, seu trifida, & quinquefida. M. H.* 2. 323. *Alsine, triphyllos, cærulea. C. B. P.* 250. *Alsine, folio profundè secto, flore purpureo, sive violaceo. J. B.* 3. 367. *Alsine, parva, recta, folio alsines hederaceæ, sed rutæ modo diviso. Lob. Ic.* 464. *a.* †.

24. Veronica; Virginiana; altissima; spicâ multiplici; floribus candidis. *Flor.* 2. 104. *Veronica, Virginiana, procerior, foliis ternis, quaternis, & etiam quinis caulem amplexantibus, spicis florum candidissimis. Plukn. Phyt.* 70. *F.* 2. Floribus est tubulosis, quadrifidis, capsulis verô teretibus.

25. Veronica; Chia; folio cymbalariæ; verna; flore albo, umbilico virescente. *T. Cor.* 7. *a.*

26. Veronica; Orientalis; minima; foliis laciniatis. *T. Cor.* 7. *H. R. D.*

Blattaria. *T.* 147. 61.

Folia alterna.

Calix monophyllus, quinquefidus, stellatus.

Flos monopetalus, rotatus, quinquefidus, infimo ambitui ovarii arctê adnatus, stamina quinque eleganter plumata, in longis spicis, atque longioribus plerumque pedunculis, laxius dispositus.

Fructus est rotundus, septo medio divisus in duo loculamenta, fœta seminibus plurimis, exiguis.

1. Blattaria; folio lato, vix laciniato; flore obsoletê flavo, apice pistilli purpureo. *Blattaria, flore obsoletê flavescente. H. L.* 90. *b.*

2. Blattaria; folio lato, vix laciniato; flore obsoletê fusco, apice pistilli purpureo. *Blattaria, flore ferrugineo. H. R. Par.*

3. Blattaria; alba. *C. B. P.* 241. *Blattaria, flore albo. J. B.* 3. *App.* 874. *H. Eyst. Æst. o.* 10. *F.* 4. *Fig.* 1. *b.*

4. Blattaria; lutea; folio longo, laciniato. *C. B. P.* 240. *Blattaria.*

ria. Dod. p. 145. *Blattaria lutea. J. B.* 3. *App.* 874. *Blattaria, flore luteo. H. Eyst. Æst. o.* 10. *F.* 4. *Fig.* 2. *b.*

5. Blattaria; purpurea. *C. B. P.* 241. *Blattaria, flore cæruleo, vel purpureo. J. B.* 3. 875. *Blattaria, perennis, flore violaceo. M. H.* 2. 488. *Blattaria, purpurea, radice perenni. M. H. Blæs. a.*

6. Blattaria; perennis; folio verbasci; flore luteo, amplo. *M. H. R. Blæs.*

7. Blattaria; folio multifido; flore luteo. *An Blattaria, Ragusina, incana, multifida. M. H.* 2. 490. *Blattaria, incana, multifida. Bocc. Rar.* 61? Apud nos folio est viridi, pallescente aliquando, sed non incano. *a.*

8. Blattaria; flore roseo.

9. Blattaria; flore nigræ violæ colore eleganti nitente. *C. B. P.* 242.

10. Blattaria; annua; flore majore luteo; capsulâ item majore. *M. H.* 2. 498. *Blattaria, magno flore. C. B. P.* 241. *J. B.* 3. 875. *a.*

Verbascum. *T.* 146. 61.

Folia alterna, incana, vel atro-viridia, magna.

Flos monopetalus, rotatus, pentapetaloïdes, in spicis longis, arctius, atque breviori pedunculo cauli adnatus.

Fructus ovatus, acuminatus, septo medio divisus in duos loculos.

1. Verbascum; mas; latifolium; luteum. *C. B. P.* 239. *Verbascum, vulgare, flore luteo, magno, folio maximo. J. B.* 3. *App.* 871. *Verbascum latius. Dod.* 143. *Verbascum, foliis incanis, mas, latifolium, floribus luteis, arctê cauli adhærentibus, sine foliis angustis inter flores emanantibus. M. H.* 2. 485. *Verbascum, latifolium, mas. H. Eyst. Æst. o.* 10. *F.* 5. *Fig.* 2. *b.* †.

2. Verbascum; fœmina; flore luteo, magno. *C. B. P.* 239. *Verbascum, maximum, Meridionalium, odoratum, luteum. J. B.* 3. *App.* 871. *Verbascum, foliis incanis, maximum, odoratum, Meridionalium, floribus luteis, arctê cauli adhærentibus, & foliis multis, angustis, inter flores emanantibus. M. H.* 2. 485. *b.*

3. Verbascum; fœmina; flore albo. *C. B. P.* 239 *Verbascum, maximum, Meridionalium, odoratum, luteum. J. B.* 3. *App.* 871. *Verbascum angustius. Dod. p.* 143. *Verbascum, foliis incanis, maximum, odoratum, Meridionalium, floribus albis, arctê cauli adhærentibus, & foliis multis angustis, inter flores emanantibus. M. H.* 2. 485. *b.*

4. Verbascum; mas; angustioribus foliis; floribus pallidis. *C. B. P.* 239. *Verbascum, pulverulentum, flore luteo, parvo. J. B.* 3. *App.* 872. *Verbascum, foliis incanis & pulverulentis, floribus luteis, parvis, racematim provenientibus. M. H.* 2. 486. *b.*

5. Verbascum; lychnitis; flore albo, parvo. *C. B. P.* 240. *Verbascum, flore albo, parvo. J. B* 3. *App.* 873. *Verbascum, quartum Cæsalpini, floribus pallidis. H. Eyst. Æst. o.* 10. *F.* 5. *Fig.* 3. *Verbascum, foliis incanis, floribus albis, parvis, racematim provenientibus, cum staminibus itidem albis. M. H.* 2. 486. *b.*

6. Verbascum; nigrum; folio papaveris corniculati. *C. B. P.* 240. *Verbascum, crispum & sinuatum. J. B.* 3. *App.* 872. *Verbascum, sylvestre, tertium. Dod. p.* 146. *Descr. Verbascum, foliis viridibus papaveris corniculati, valdê ramosum, floribus luteis, parvis, racematim provenientibus. M. H.* 2. 486. *b.*

7. Verbascum; nigrum; flore ex luteo purpurascente. *C. B. P.* 240. *Verbascum, nigrum, flore parvo, apicibus purpureis. J. B.* 3. *App.* 873. *Verbascum nigrum. Dod. p.* 144. *Blattaria Plinii, seu Verbascum nigrum. H. Eyst. Æst. o.* 10. *F.* 4. *Fig.* 3. *Verbascum, foliis viridibus, crassioribus. M. H.* 3. 486.

8. Verbascum; blattariæ foliis; nigrum; amplioribus foliis aluteis; apicibus purpurascentibus. *Flor.* 2. 98.

9. Verbascum; foliis nigris, amplis; flosculis albis; apicibus purpureis; perenne. *An Verbascum, Alpinum, perenne, nigrum, flore albo, staminibus purpureis. H. R. Par. T.* 147?

10. Verbascum; humile; Alpinum; villosum; borraginis folio & flore. *H. L.* 619. *T.* 147. *Sanicula, Alpina, foliis borraginis, villosa. C. B. P.* 243. *Auricula ursi, Myconi, pilosa, cærulea. J. B.* 3. *App.* 869. *Auricula ursi, Myconi. Lugd.* 837.

11. Verbascum; Orientale; sophiæ folio. *T. Cor.* 8. *Blattariis potius inserenda.*

DIGITALIS. *T.* 165. 73.

Folia alterna.

Calix monophyllus, quinquefidus, segmentis longis, amplisque.

Flores monopetali, tubulati, compressi, rictu ovali, limbo aliquantulum reflexo, staminibus quatuor præditi. Malp. An. Pl. 48. 173. *utrinque patentes, digitabulum referentes, uno versu dispositi in spicis longis. Malp. An. Pl.* 43. 134. *A. A.*

Fructus subrotundi, acuminati, bifariam dehiscentes, in duo loculamenta divisi, fœta seminibus exiguis.

1. Digitalis; purpurea; folio aspero. *C. B. P.* 243. *M. H.* 2. 478. *Digitalis purpurea. J. B.* 2. 812. *Dod. p.* 169. *Digitalis, flore rubro. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 2. *b.*

2. Digitalis; rubella; folio aspero. *b.*

3. Di-

3. Digitalis; alba; folio aſpero. *C. B. P.* 244. *M. H.* 2. 478. *Digitalis, flore magno, candido. J. B.* 2. 803. *Digitalis, II. Dod. p* 169. *Digitalis, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 1. *b.*

4. Digitalis; Hiſpanica; purpurea; minor. *T.* 165. *Digitalis, verbaſci folio, purpurea, minor, perennis, Hiſpanica. Barr. Ic.* 1183. *Obſ.* 187. *b.*

5. Digitalis; latifolia; flore ferrugineo. *M. H.* 2. 478. *H. R. Par. Digitalis, maxima, ferruginea. Park. Par.* 381. *b.*

6. Digitalis; lutea; magno flore. *C. B. P.* 244. *M. H.* 2. 479. *Digitalis, lutea, flore majore, folio latiore. J. B.* 2. 813. *Digitalis, flore luteo. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 1. *Fig.* 3. *b.*

7. Digitalis; lutea; minore flore. *M. H.* 2. 479. *Digitalis, major, lutea, vel pallida, parvo flore. C. B. P.* 244. *Prodr.* 115. *Digitalis, flore minore, ſubluteo, anguſtiore folio. J. B.* 2. 814. *b.*

8. Digitalis; Orientalis; folio tragopogi; flore albido. *T. Cor.* 9.

9. Digitalis; Canarienſis; acanthoïdes; fruteſcens; flore aureo. *H. A.* 2. 105. *H. R. D.*

10. Digitalis; anguſtifolia; flore ferrugineo. *C. B. P.* 244. *M. H.* 2. 478. *Digitalis, ferruginea, folio anguſtiore. J. B.* 3. 813. *Digitalis ferruginea. Lob. Ic.* 573. *b.*

Flore ex alis foliorum.

11. Digitalis; minima; gratiola dicta. *M. H.* 2. 479. *Gratiola centaurioïdes. C. B. P.* 279. *Gratiola. J. B.* 3. 434. *Dod. p.* 362. *Gratiola, flore albo, & gratia Dei. H. Eyſt. Vern. o.* 6. *F.* 15. *Fig.* 2.

HYOSCYAMUS. *T.* 117. 42.

Folia alterna, mollia, pinguia.

Calix campaniformis, brevis, amplus, in quinque acuta ſegmenta diviſus. Malp. An. Pl. 40. 116. *A. B.*

Flos monopetalos, infrâ tubuloſus, ſuprâ expanſus in quinque ſegmenta, obtuſa, ſtamina quinque.

Fructus intra calicem reconditus inſtar ollæ operculo inſtructæ, diviſus in duo loculamenta.

1. Hyoſcyamus; vulgaris; vel niger. *C. B. P.* 169. *M. H.* 2. 494. *Hyoſcyamus vulgaris. J. B.* 3. 627. *H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 8. *Fig.* 1. *Hyoſcyamus niger. Dod. p.* 450. *a.* †.

2. Hyoſcyamus; rubello flore. *C. B. P.* 169. *M. H.* 2. 495. *Hyoſcyamus, peculiaris, flore purpuraſcente. J. B.* 3. 628. *Hyoſcyamus Syriacus. Cam. Ic.* XXI. *J. B.* 3. 628. *Hyoſcyamus Ægyptius. Cluſ. H.* LXXXIII. *a.*

3. Hyoſcyamus; albus; major; vel tertius Dioſcoridis; & quar-

tus Plinii. *C. B. P.* 169. *M. H.* 2. 494. *Hyoſcyamus albus. J. B.* 3. 627. *Dod. p.* 451. *H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 8. *Fig.* 2. Flore & calice in octo ſegmenta fiſſo. *b.*

4. Hyoſcyamus; major; albo ſimilis; umbilico floris atro-purpureo. *T. C.* 5. *b.*

5. Hyoſcyamus; albus; Ægyptius. *Alp. Ex.* 192. *Hyoſcyamus albus. Veſling. in Alpin.* 59. *a.*

6. Hyoſcyamus; Creticus; luteus; major. *C. B. P.* 169. *Prodr.* 92. *M. H.* 2. 494. *Hyoſcyamus, Creticus, luteus, minor. C. B. P.* 169. *J. B.* 3. 628. *Hyoſcyamus, albus, Creticus. Cluſ. H.* LXXXIIII. *Hyoſcyamus, Creticus, alter. Cluſ. H.* LXXXIIII. *b.*

7. Hyoſcyamus; aureus. *Alpin. Ex.* 99. *b.*

8. Hyoſcyamus; folio in tenuiſſimas & acutiores lacinias ſciſſo. *An Hyoſcyamus, Ægyptius, cauliculis ſpinoſiſſimis. M. H.* 2. 494? *b. H.*

NICOTIANA. T. 117. 41.

Radix annua.

Calix longus, tubuloſus, quinquefidus in longa, acuta, ſegmenta, vel brevis, amplus, in ſegmenta obtuſa.

Flos monopetalus, infundibuliformis, in ſegmenta acuta quinque profunda & ſtellatim expanſa, vel brevia & obtuſa, fiſſus, ſtaminibus quinque præditus.

Fructus membranaceus, oblongus, vel ſubrotundus, ſepto medio in duos loculos diviſus.

1. Nicotiana; major; latifolia. *C. B. P.* 169. *M. H.* 2. 492. *Nicotiana, major, ſive Tabacum majus. J. B.* 3. 629. *Hyoſcyamus Peruvianus. Dod. p.* 452. *Tabacum latifolium. H. Eyſt. Autumn. o.* 2. *F.* 9. *Fig.* 1. *a.*

2. Nicotiana; major; anguſtifolia. *C. B. P.* 170. *M. H.* 2. 492. *H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 10. *Fig.* 1. *Nicotiana, ſive Tabacum, folio anguſtiore. J. B.* 3. 630. *Hyoſcyami Peruviani altera Icon. Dod. p.* 452. *a.*

3. Nicotiana; minor. *C. B. P.* 170. *M. H.* 2. 493. *H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 10. *Fig.* 3. *Priapeja quibuſdam Nicotiana minor. J. B.* 3. 630. *Hyoſcyamus luteus. Dod. p.* 450. *a.*

4. Nicotiana; minor; foliis rugoſioribus, amplioribus. *Vaill. a.*

Flo-

Flore monopetalo, anomalo.

LINARIA. *T.* 168. 76.

Folia alterna, vel terna simul, oblonga.

Calix monophyllus, in quinque segmenta, longa, acuta, divisus.

Flos imâ parte tubulatus, exeuns in calcar longum, quod producitur extra tubum calice exceptum, dein ad anteriora fit personatus, bilabiatus, labio superiori secto, inferiori in formam rictus labiati adaptato, & trifariam diviso; ex infimâ, interiore, parte tubi floris quatuor stamina.

Ovarium in fundo calicis, intra florem, placentulæ adnatum, emittit tubam longam, fit fructus rotundus, septo medio divisus in duos loculos, vario modo se aperientes, in quibus singulis insunt semina vel compressa, marginata, vel angulata, subrotunda.

1. Linaria; Americana; maxima; flore purpureo. *H. L.* 376. *Descr.* 377. *Ic. Antirrhinum, triornithophorum. Vir. Lusitan. Linaria, latissimo folio, Lusitanica. H. R. Par. H.*

2. Linaria; latifolia; Dalmatica; magno flore. *C. B. P.* 212. *Prodr.* 106. *Linaria, maxima, foliis lauri, Dalmatica. J. B.* 3. 458. *Linaria, maxima, Dalmatica, foliis lauri, flore magno. M. H.* 2. 498.

3. Linaria; purpurea; major; odorata. *C. B. P.* 213. *M. H.* 2. 500. *Linaria, purpurea, magna. J. B.* 3. 460. *Linaria, altera, purpurea. Dod. p.* 183. *Linaria, purpureo-violacea, elatior. H. Eyst. Aut. o* 2. *F.* 12. *Fig.* 3. *b.*

4. Linaria; arvensis; cærulea. *C. B. P.* 213. *Linaria, arvensis, cærulea, erecta. C. B. Prodr.* 107. *Linaria, odorata, Monspessulana, minor, cærulea. J. B.* 3. 461. *a.*

5. Linaria; Hispanica; angustifolia; minor; flosculis cæruleis, pallidis, minimis. *a.*

6. Linaria; vulgaris; lutea; flore majore. *C. B. P.* 212. *M. H.* 2. 499. *Linaria, lutea, vulgaris. J. B.* 3. 456. *Linaria prima. Dod. p.* 183. *Linaria vulgaris. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 14. *Fig.* 3. †.

7. Linaria; Sicula; multicaulis; folio molluginis. *Bocc. Rar.* 38. *Linaria, asparagi corrudæ prioris dicti Clusio foliis. M. H.* 2. 500. Flore pallidê luteo. *a.*

8. Linaria; Sicula; multicaulis; folio molluginis; flore luteo, rictu aureo. *a.*

9. Linaria; pumila; supina; lutea. *C. B. P.* 213. *M. H.* 2. 501. *Linaria, lutea, parva, serpens. J. B.* 3. 457. *Linaria, Hispanica, V. Clus. Hist.* 321. *a.*

10. Li-

10. Linaria; triphylla; minor; lutea. *C. B. P.* 212. *M. H.* 2. 502. *Linaria Valentina. Cluf. Hist.* 351. *Linaria, Hispanica, I. Cluf. H.* 320. *Vexillo floris pallido. a.*

11. Linaria; triphylla; minor; lutea; floris vexillo, & calcari, purpureo. *a.*

12. Linaria; seu Osyris alba. *M. H.* 2. 500.

13. Linaria; seu Osyris alba, variegata.

14. Linaria; annua; Chalepensis; minor; erecta; flore albo, lineis violaceis notato, calici ex quinis foliolis instructo insidente. *M. H.* 2. 502. *a.*

15. Linaria; annua; Chalepensis; minor; erecta; flore omninô albo. *H. L. a.*

16. Linaria; minima; foliis hirsutis; floribus obsoletê fusci coloris. *M. H.* 2. 502. *Linaria, pumila, vulgatior, arvensis. T.* 169. *Antirrhinum, arvense, minus. C. B. P.* 212. *Antirrhinum minimum. J. B.* 3. 465. *a.* †.

17. Linaria; hirsuto folio, subrotundo; flore ex herbido flavescente. *M. H.* 2. 503. *Linaria, segetum, nummulariæ folio, villoso. T.* 169. *Elatine, folio subrotundo. C. B. P.* 252. *Elatine, mas, folio subrotundo. J. B.* 3. 372. *Veronica, fœmina, Fuchsii, sive elatine. Dod. p.* 42. *a.*

18. Linaria; hirsuto folio, acuminato, in basi auriculato; flore luteo, minimo. *M. H.* 2. 503. *Elatine, folio acuminato, in basi auriculato, flore luteo. C. B. P.* 253. *Elatine, fœmina, folio anguloso. J. B.* 3. 372. *Elatines altera Icon. Dod. p.* 42. *a.*

19. Linaria; folio glabro, subrotundo; hederæ folio clematitis. *M. H.* 2. 503. *Cymbalaria. C. B. P.* 306. *Cymbalaria, flosculis purpurascentibus. J. B.* 3. 685. *Cymbalaria, foliis hederaceis, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 5. *Fig.* 2. †.

20. Linaria; folio crasso origani minore; floribus variegatis ex pallido & cæruleorubescente. *H.*

21. Linaria; annua; purpuro-violacea; calcaribus longis; foliis imis rotundis; minor; cærulea. *Bot. Monsp.* 159.

22. Linaria; pumila; latifolia; Hispanica; flore maximo, variegato. *Jussieu. a.*

ANTIRRHINUM. *T.* 167. 75.

Folia alterna.

Calix monophyllus, quinquefidus, brevis.

Flos monopetalus, personatus, non caudatus, anterius bilabiatus, labio superiori bifido, inferiori tripartito, in rictum labiatum formato; ex imâ interiore parte floris quatuor stamina.

In fundo calicis placentula est, cui innascitur ovarium, emit-

emittens tubam longam, fitque fructus oblongus, capitis vitulini æmulus, septo medio in duos loculos divisus, in quibus semina plurima.

1. Antirrhinum; latifolium; flore rubro, rictu luteo. *Antirrhinum vulgare. J. B. 3. 462. Antirrhinum, majus, alterum, folio longiore. C. B. P. 211. Antirrhinum. Dod. p. 182. Antirrhinum, majus, longiore folio. M. H. 2. 505. Antirrhinum, flore rubro. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 9. Fig. 2. b.*

2. Antirrhinum; latifolium; flore rubro obsoletiore, rictu ex albo lutescente. *b.*

3. Antirrhinum; latifolium; flore ruberrimo, rictu rubro, apice labii luteo. *b.*

4. Antirrhinum; latifolium; flore albo, rictu luteo. *Antirrhinum, flore albo, oris luteis. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 10. Fig. 2. b.*

5. Antirrhinum; latifolium; flore luteo, grandi. *b.*

6. Antirrhinum; latifolium; flore rubello, magno, rictu aureo. *b.*

7. Antirrhinum; latifolium; flore rubello, magno, rictu pallido. *b.*

8. Antirrhinum; latifolium; flore magno, toto pallido. *b.*

9. Antirrhinum; angusto folio linariæ; flore pallido, rictu luteo.

10. Antirrhinum; angusto folio linariæ; flore toto albo. *Antirrhinum, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 9. Fig. 1. b.*

11. Antirrhinum; angusto folio linariæ, eleganter variegato; flore rubro, rictu luteo. *b. H.*

12. Antirrhinum; angusto folio linariæ; flore candido, rictu luteo. *b.*

13. Antirrhinum; angusto folio linariæ; flore obsoletê purpureo; procumbens. *b.*

14. Antirrhinum; arvense, majus; flore rubro. *C. B. P. 212. Antirrhinum, arvense, minus. M. H. 2. 505. Antirrhinum, angustifolium, sylvestre. J. B. 3. 464. Antirrhinum sylvestre. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 9. Fig. 3. Dod. p. 182. b.*

15. Antirrhinum; arvense; majus; flore albo. *H. R. Par. b.*

16. Antirrhinum; angustifolium; majus; peregrinum; flore ruberrimo. *H. R. Par. b.*

17. Antirrhinum; Hispanicum; villosum; folio origani. *T. 168. b.*

18. Antirrhinum; majus; saxatile; foliis angustissimis; flore purpurascente minore. *Barr. Ic. b.*

ASARINA. *T.* 171. 76.

Folia Hederæ, mollia, hirsuta.
Calix sectus in quinque profunda segmenta.
Flos Antirrhini.
Fructus Linariæ.

1. Asarina; Lobelii. *Lugd.* 915. *Asarina, sive saxatilis hederula. Lob. Adv.* 262. *Obs.* 329. *Asarina, Lobelii, flore hederæ terrestris. J. B.* 3. *App.* 856. *M. H.* 3. 432. *Antirrhino, seu linariæ, affinis, folio hederæ terrestris. Flor.* 2. 102. *Hedera, saxatilis, magno flore. C. B. P.* 306. *a. H.*

SCROPHULARIA. *T.* 166. 74.

Calix monophyllus, constans quinque longis, gracilibus, vel obtusis, vel acutis, segmentis.

Flos monopetalus, anomalus, utrinque patens, plerumque globosus, bilabiatus, urceum referens, labio superiori binis foliolis succincto, quasi auriculis, barbâ deorsum flexâ, faucibus amplis; ex pariete interno imi floris stamina quatuor.

Fructus rotundus, acuminatus, bifariam dehiscens, septo medio distinctus.

1. Scrophularia; annua; folio urticæ. *M. H.* 2. 481. *Scrophularia, folio urticæ. C. B. P.* 236. *Scrophularia, flore rubro, Camerarii. J. B.* 3. 422. *Scrophularia peregrina. Cam. Hort. Ic.* XLIII. *a.*

2. Scrophularia; annua; folio lamii; flore luteo. *M. H.* 2. 482. *Scrophularia, flore luteo. C. B. P.* 236. *Scrophularia, lutea, magna, amplis foliis. J. B.* 3. 422. *Scrophularia, montana, maxima. Col.* 1. 191. *a.*

3. Scrophularia; nodosa; fœtida. *C. B. P.* 235. *M. H.* 2. 482. *Scrophularia, vulgaris, & major. J. B.* 3. 421. *Scrophularia. Dod. p.* 50. †.

4. Scrophularia; radice fibrosâ. *M. H.* 2. 482. *Scrophularia, aquatica, major. C. B. P.* 235. *Scrophularia, maxima, radice fibrosâ. J. B.* 3. 421. *Betonica aquatilis. Dod. p.* 50. †.

5. Scrophularia; nemorensis; folio urticæ rugoso; flore atro-punicante. *H. C.*

6. Scrophularia; melissæ folio. *T.* 166. *Scrophularia, scorodoniæ folio. M. H.* 2. 482. *Plukn. Ph.* LIX 5. *H.*

7. Scrophularia; Hispanica; sambuci folio glabro. *T.* 166. *Scrophularia, folio sambuci, flore rubro, luteo, vario, pulchro. Vir. Lusit. Scrophularia, sambuci folio. Park. Th.* 611. *H.*

8. Scro-

8. Scrophularia; maxima; Lusitanica; sambuci folio lanuginoso. *T.* 167. *H*

9. Scrophularia; ruta canina dicta; vulgaris. *C.B.P.* 236. *Scrophularia, major, ruta canina dicta, vulgaris. M. H.* 2. 483. *Scrophularia, tertia Dodonæo, tenuifolia, ruta canina quibusdam vocata. J. B.* 3. 423. *Ruta canina. Clus. H.* ccix. *H.*

10. Scrophularia; Lusitanica; frutescens; verbenacæ foliis. *T.* 167. *Scrophularia, Americana, verbenæ folio. H. Maurocen.* 158. *H.*

11. Scrophularia; Orientalis; foliis cannabinis. *T. Cor.* 9. *H.*

12. Scrophularia; Nebrodensis; folio urticæ; altissima; flore phœniceo. *H. Cath. H. Maurocen.* 158. *b.*

13. Scrophularia; peregrina; frutescens; foliis teucrii crassiusculis. *Breyn. Prodr.* 1. *T.* 166. *H.*

14. Scrophularia; subrotundo, crasso, & nigricante folio; flore luteo-pallido; capsulâ turgidâ. *Bocc. Mus.* 2. 65. *T.* 60. *b. H.*

15. Scrophularia; Hispanica; foliis tenuissimis. *Salvad. b. H.*

Pedicularis. *T.* 171. 77.

Folia conjugata, crenata.

Flos monopetalus, anomalus, personatus, bilabiatus, labio superiori galeato, inferiori tripartito.

Fructus bifariam dehiscens, divisus in duo loculamenta, fœta seminibus oblongis, compressis.

1. Pedicularis; pratensis; lutea; vel crista galli. *C. B. P.* 163. *M. H.* 3. 426. *Crista galli, fœmina. J. B.* 3. 436. *Crista galli. Dod. p.* 556. *a.* †.

2. Pedicularis; pratensis; purpurea. *C. B. P.* 163. *Pedicularis quibusdam, crista galli, flore rubro & albo. J. B.* 3. 437. *Pedicularis, purpurea, vel palustris, seu pratensis, vulgaris, humilior. M. H.* 2. 427. *Fistularia. Dod. p.* 556. †.

Euphrasia. *T.* 174. 78.

Folia parva, conjugata, subrotunda, serrata.

Flos monopetalus, anomalus, personatus, bilabiatus, labio superiori surrecto, multifido, inferiori in tres partes, singulas bifidas, secto.

Fructus est testa oblonga bilocularis.

1. Euphrasia; officinarum. *C. B. P.* 233. *M. H.* 3. 430. *Euphrasia. J. B.* 3. 432. *Dod. p.* 54. *Euphrasia, minus ramosa, flore ex cæruleopurpurascente. H. Eyst. Æst. o. Arb. F.* 13. *Fig.* 4. *a.* †.

2. Euphrasia; pratensis; rubra. *C.B.P.* 234. *M.H.* 3. 431. *Euphrasia, parva, purpurea. J. B.* 3. 433. *Euphrasia altera. Dod. p.* 55. *Col.* 1. 200. *Pedicularis, serotina, purpurascente flore. T.* 172. †.

3. Euphrasia; ramosa; pratensis; flore albo. *H. Eyst. Æst. o. Arb. F.* 13. *F.* 3. †.

Melampyrum. *T.* 173. 78.

Folia conjugata.

Flos monopetalus, anomalus, personatus, bilabiatus, superiori galeato, inferiori integro.

Fructus rotundus, bilocularis, fœtus semine instar tritici.

1. Melampyrum; comâ purpurascente. *C.B.P.* 234. *M. H.* 3. 428. *Melampyrum multis, sive triticum vaccinum. J.B.* 3. 439. *Triticum vaccinum. Dod. p.* 541. *a.* †.

2. Melampyrum; luteum; latifolium. *C. B. P.* 234. *M. H.* 3. 429. *Melampyrum, sylvaticum, flore luteo, sive satureja, lutea, sylvestris. J. B.* 3. 441. *Parietaria, sylvestris, secunda. Clus. H.* XLIIII. *Parietaria sylvestris. H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 2. *Fig.* 2. *a.* †.

Polygala. *T.* 174. 79.

Folia alterna.

Calix constat quinque foliolis, binis majoribus instar alarum expansis, tribus minoribus acutis.

Flos monopetalus, anomalus, personatus, posterius perforatus, anterius bilabiatus, labio superiori bifido, inferiori pulchrê fimbriato, habens octo stamina, in spicas laxas congestus. Malp. An. Pl. 43. 144.

Fructus calice quinquefolio, ut alis, involvitur, compressus, bifariam dehiscens, in duo loculamenta divisus.

1. Polygala; vulgaris. *C. B. P.* 215. *Polygala, tetrapetala, siliculosa, bicapsularis, longo & angusto folio, minor. M. H.* 2. 326. *Polygala, vulgaris, minor. H.* 324. *Flos ambervalis. Dod. p.* 253. *Polyganon multis. J. B.* 3. 386. *Polygalon, flore cæruleo. H. Eyst. Vern. o.* 6. *F.* 11. *Fig.* 3. *a.* †.

2. Polygala; flore rubro, purpurascente. *H. Eyst. Vern. o.* 6. *F.* 11. *Fig.* 2. *a.* †.

3. Polygala; alba. *Tabern. Ic.* 831. *a.* †.

4. Polygala; carnea. *a.* †.

5. Polygala; violacea. *a.* †.

6. Po-

6. Polygala; frutescens; folio buxi; flore maximo. *Oldenl. T.* 175. *Chamæbuxus, flore coluteæ ex purpurâ rubescente. C. B. P.* 471. *Ac. Reg. Ic.* 1705. *T.* 4. *F.* 4. *Var. Anonymos, flore coluteæ. Clus. H.* 105. *Pseudochamæbuxus. H. Eyst. Vern.* o. 6. *F.* 12. *F.* 3. *H. R. D.*

COMMELINA. *Plum. Nov. G. Pl.* 48. 38.

Folia alterna, caulem amplexa, faciesque plantæ, Ephemero Virginiano similia.

Finis pedunculi primô se explicat in foliolum, quod explicatum habet figuram cordis, in naturali verô suo situ ita connivet, ut referat cymbam, vel concham, quæ sollicitê tegit defenditque flores fœtusque teneros.

Emergit per hanc cymbam pedunculus ramosus, floriger; apici cujusque rami innascitur calix, tenuis, pellucidus, membranaceus, constans quatuor foliolis teneris, distinctis; horum supremum erigitur instar galeæ, bina lateralia alas quasi referunt, infimum horizontaliter porrectum fingit scytalam cavam.

Ex infimo ambitu ovarii, intra calicem ex placentulâ ibi positâ nati, oriuntur bina petala, orta ex superiore parte ejus ambitus sub galeâ calicis, infrâ angusta, suprâ valdê lata.

Eodem loco oriuntur tria, tenerrima, brevia, stamina, gerentia in apice suo mirum aureum fungosum capitulum instar flosculi: a parte verô inferiore ambitus ejusdem infimi ovarii oriuntur alia tria stamina, masculina, crassiora, longiora, mirê intorta, instructa testiculis longis, magnis, fœcundantibus.

Ovarium, quod natum ex placentulâ in centro calicis, instruitur tubâ unâ, longâ, intortâ, fitque fructus oblongus, bilocularis, in quolibet loculo gerens unum semen, oblongum.

1. Commelina; graminea; latifolia; flore cæruleo. *Plum. N. G. Pl.* 48. *Ephemerum, Africanum, annuum, flore bipetalo. H. L.*

Quum sit monocotyledon, flore dipetalo, foliis gramineis, satis accedit Ephemero. Fructus apud nos constanti hactenus eventu est bivascularis: quare ex affinitate huc reposuit clarus Hermannus; tricapsularem scribit, pingitque Plumierius.

AGERATUM. T. 651. 422.

Foliola confertim aggesta.

Flos monopetalus, personatus, infrâ tubulatus, suprâ bilabiatus, labio superiori bifido, inferiori tripartito.

Fructus oblongus, membranaceus, divisus in duo loculamenta fœta seminibus tenuissimis.

1. Ageratum; serratum; Alpinum; glabrum; flore purpurascente. *T.* 651. *Ageratum purpureum. Lugd.* 1184. *Ageratum, serratum, Alpinum. C. B. P.* 221. *Ageratum, purpureum, Dalechampii. J. B.* 3. 26. 144. *Hyssopioïdes, montana, flore pentapetaloïde, violæ purpureæ colore, & odore, Agerati foliis. M.H.* 3.613. *H.*

ACANTHUS. T. 176. 80. 81.

Radix vivax.

Folia, habitusque, Cardui.

Finis brevissimi pedunculi explicatur in calicem primò trifoliatum, binis foliolis, gracilibus, tenuibus, aculeatis, lateralibus, medio propendente, magno, cavo, novem vel undecim aculeis duris horrido; parte superiore calix hic deficit; dein intra hunc alius calix bifolius, bilabiatus, galeâ longiore, cavâ, barbâ breviore, planâ instar linguæ.

Flos monopetalus, anomalus, parte inferiore explicatus in longum petalon, anterius trifariam divisum, posterius desinens in annulum, rigidum, apertum, ex cujus interiore pariete oriuntur quatuor incurva stamina, staminibus locum labii superioris occupantibus, & sustinentibus apices scoparum æmulos valdè spectabiles. Malp. An. Pl. 48. 183.

Fructus formâ glandis, calice obvolutus bifolio interiore, atque adhuc binis tenuibus membranulis, septo medio distinctus in duos loculos.

Semina ut plurimum gibba.

1. Acanthus; sativus; vel mollis Virgilii. *C. B. P.* 283. *M. H.* 3. 604. *Carduus, Acanthus, sive Branca ursina. J. B.* 3. 75. *Acanthus sativus. Dod. p.* 719. *Acanthus lævis. H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 2. *Fig.* 3. *H.*

2. Acanthus; rarioribus & brevioribus aculeis munitus. *T.* 176. *Acanthus medius, rarioribus & brevioribus aculeis donatus. Fagon. M. H.* 3. 604. *Acanthus, sylvestris, mitioribus spinis. Plukn. Alm. H.*

3. Acan-

3. Acanthus; aculeatus. *C. B. P.* 383. *M. H.* 3. 604. *Carduus, Acanthus, sive Branca ursina, spinosa. J. B.* 3. 75. *Acanthus sylvestris. Dod. p.* 719. *Acanthus spinosus. H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 1. *Fig.* 1. *H.*

4. Acanthus; Orientalis; humillimus; foliis pinnatis, aculeatis. *T. Cor.* 10. *H.*

ADHATODA. *T.* 175. 79.

Folia conjugata.

Calix monophyllus, oblongus.

Flos monopetalus, anomalus, personatus, bilabiatus, labio superiori adunco, sursumque ad posteriora revoluto, inferiori tripartito, pendulo.

In fundo calicis placentula, cui innascitur ovarium, instructum tubâ longâ, qui fit fructus æmulus clavæ, bifariam dehiscens, septo medio divisus in duos loculos.

Semina compressa, cordis figuram referentia.

1. Adhatoda; Zeylanensium. *H. L. App.* 642. *Ic. Ecbolion, sive Adhatoda Zeylon. Plukn.* 173. *Dictamno fortê affinis, arborescens Indica, lauri Americanæ foliis, sive ecbolium Zeylanensium, foliis laurinis. Breyn. Prodr.* 2. 42. *H. R. D.*

2. Adhatoda; Indica; folio saligno; flore albo. *An Adhatoda, flore minori. T.* 175. *Bem Curinî. H. Mal.* 2. 33? *Acanthoïdes, hyssopi latioris folio, Canariensis, ecbolii Indici, sive Adhatodæ cucullatis floribus æmula. M. H.* 3. 604. *Hyssopifolia ex insulis Fortunatis. Plukn. Phyt.* 280. *H. R. D.*

DODARTIA. *T. C.* 47. 478.

Calix monophyllus, tubulosus, divisus in quinque segmenta, longa, constans.

Flos monopetalus, bilabiatus, galeâ bifidâ, cornutâ, parvâ, barbâ longâ, trifidâ, trisulcatâ, inferius tubulatus, ex pariete interno partis tubulosæ quatuor stamina, singula instructa binis testiculis; flores semper-singulares nascuntur, non verticillati.

In imo fundo calicis placentula, cui innascitur intra florem ovarium sphæricum, emittens ex centro apicis tubam longam apice crassescente, fit fructus globosus, bilocularis, bivalvis, septo medio distinctus in binos loculos, fætos seminibus exiguis.

1. Dodartia; Orientalis; flore purpurascente. *T. C.* 47. *Voy.* 2. 350. *H. R. D.*

CHE-

CHELONE. *T. Ac. Reg. Sc.* 1706. *T.* 7. *F.* 2.

Calix squamosus, brevis, viridis.

Flos monopetalus, bilabiatus, galeâ testudinis testam referente, bifido apice, barbâ extra galeam prominente trifidâ, ex interiore, inferiore, parte floris stamina quatuor, capite testiculato.

Ovarium natum ad placentulam in fundo calicis, intra florem, instructum tubâ longâ, fit fructus perfectê referens Digitalis fructum, rotundulus, oblongus, bilocularis, fœtus seminibus marginatis parvâ fimbriâ foliaceâ.

1. Chelone; Acadiensis; flore albo. *T. loco citato. H. R. D.*

OROBANCHE. *T.* 175. 81.

Radix squamosa.

Habitus ἄφυλλος.

Finis pedunculi explicatur in calicem multifidum.

Flos monopetalos, anomalus, bilabiatus, galeâ cavâ, barbâ trifidâ, digestus in spicas, atque amplectens

Ovarium oblongum, instructum tubâ longâ, uniloculare, bivalve, per maturitatem dehiscens in duas valvas, fœtum seminibus minutissimis.

1. Orobanche; major; garyophyllum olens. *C. B. P.* 87. *M. H.* 3. 502. *Orobanche. H. Eyst. Vern.* o. 7. *F.* 2. *F.* 1. *Orobanche, flore majore. J. B.* 2. 780. *Limodoron, sive Orobanche. Dod. p.* 552. †.
2. Orobanche; ramosa; floribus purpurascentibus. *C. B. P.* 88. *M. H.* 3. 502. *Orobanche minor, purpureis floribus, sive ramosa. J. B.* 2. 782. *Orobanche, III,* πολύκλαδος. *Clus. H.* 271. †.
3. Orobanche; ramosa; floribus cæruleis. *C. B. P.* 88. *Var.* †.
4. Orobanche; ramosa; floribus subalbidis. *C. B. P.* 88. *Var.* †.

Ob similitudinem floris huc relatam potius subjunctam vellem supra pag. 207. *post Hottoniam.*

PLANTÆ TRIANGIÆ POLYSPERMÆ.

I.

HYPERICUM. *T.* 254. 131.

Radix fibrosa.

Folia conjugata in geniculis caulium.

Calix monophyllus, quinquefidus, constans, expansus.

Flores rosacei, pentapetali, multis staminibus ornati, amplectentes ovarium conicum, instructum tribus tubis, longis, recurvis, abitque deinde in fructum parvum, oblongum, ex tribus vasculis arctê junctis compositum, fœtis multis seminibus exiguis.

1. Hypericum; vulgare. *C. B. P.* 279. *M. H.* 2. 469. *Hypericum vulgare, sive perforata, caule rotundo, foliis glabris. J. B.* 3. 381. *Hypericum. Dod. p.* 76. *Hypericum officinarum.* †.

2. Hypericum; ascyron dictum; caule quadrangulo. *J. B.* 3. 382. *Androsæmum ascyron dictum, caule quadrangulo, glabro. M. H.* 2. 471. *Ascyrum. Dod. p.* 78. *Hypericon. H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 10. *F.* 3. †.

3. Hypericum; villosum; erectum; caule rotundo. *T. Androsæmum, ascyron dictum, caule rotundo, hirsuto. M. H.* 2. 471. 472. *Hypericum, androsæmum dictum. J. B.* 3. 382. *Androsæmum hirsutum. C. B. P.* 280. *Androsæmum alterum, hirsutum. Col.* 1. 74.

4. Hypericum; elegantissimum; non ramosum; folio lato. *J. B.* 3. 383. *Ascyrum, sive Hypericum, bifolium, glabrum, non perforatum. C. B. P.* 280. *Androsæmum, bifolium, glabrum, perfoliatum, non perforatum. M. H.* 2. 471. *Androsæmum Campoclarense. Col.* 1. 74. *b.*

5. Hypericum; supinum; tomentosum; Hispanicum. *Clus. H.* CLXXXI. *Hypericum, supinum, tomentosum, majus, vel Hispanicum. C. B. P.* 279. *M. H.* 2. 470. *H. R. D.*

6. Hypericum; minus; erectum. *C. B. P.* 279. *Hypericum, pulchrum, Tragi.* 74. *J. B.* 3. 383. *Hypericum, minus, glabrum, erectum, pulchrum. M. H.* 2. 470.

7. Hypericum; minus; vel minus, supinum; glabrum. *C. B. P.* 279. *M. H.* 2. 469. *Hypericum, minimum, supinum. J. B.* 3. 384. *Hypericum, supinum, III, minimum. Clus. H.* CLXXXI. *a.*

8. Hypericum; perfoliatum; & perforatum. *T.* 255. *Androsæmum, alterum, Apulum. Col. p.* 1. 78. *Androsæmum, perfoliatum, & perforatum. C. B. P.* 280. *M. H.* 2. 470. *H.*

9. Hypericum; folio breviori. *C. B. P.* 279. *M. H.* 2. 469. *Hypericum, Syriacum, & Alexandrinum. J. B.* 3. 383. *Lob. Ic.* 398. *H. R. D.*

10. Hypericum; frutefcens; Canarienfe; multiflorum. *H. A.* 2. 135. *H. R. D.*

11. Hypericum; fœtidum; frutefcens. *T.* 255. *Androfæmum, fœtidum, capitulis longiffimis filamentis donatis. C. B. P.* 280. *M. H.* 2. 471. *Ruta, hypericoïdes, quibufdam, Sicilianæ affinis, five tragium. J. B.* 3. 385. *Tragium legitimum Veterum. Pon. Bald.* 88. *Androfæmum fœtidum, feu tragodes. H. Eyft. Æft. o.* 8. *F.* 10. *F.* 2.

12. Hypericum; Orientale; flore magno. *T. Cor.* 19. *Hypericum, montis Olympi. Whel. Itiner.* 94. *Afcyron, exiguo folio, flore magno. T.* 256. *H. R. D.*

13. Hypericum; crifpum; triquetro, & cufpidato, folio. *Bocc. Muf. p.* 2. *T.* 12. *H. Videtur omnino idem ipfi nono.*

2.

Androsæmum. *T.* 251. 128.

Omnia ut in Hyperico majora.
Fructus bacca, ovata, tricapfularis.

1. Androfæmum; maximum; frutefcens. *C. B. P.* 280. *Androfæmum, maximum, quafi frutefcens, bacciferum. M. H.* 2. 472. *Siciliana, aliis Ciciliana, vel Androfæmum. J. B.* 3. 384. *Androfæmum. Dod.* 78. *Siciliana. H. Eyft. Æft. o.* 8. *F.* 10. *F.* 1. *H. R. D.*

3.

Ascyrum. *T.* 256. 131.

Omnia ut in Hyperico, & in Afcyro.
Fructus pyramidalis, acuminatus, quinquecapfularis.

1. Afcyrum; magno flore. *C. B. P.* 280. *Prodr.* 130. *Androfæmum, flore, & thecâ, quinquecapfulari, omnium maximis. M. H.* 2. 472. *Hypericum Conftantinopolitanum, flore maximo. Flor. Batav.* 2. 108. *Androfæmum Conftantinopolitanum, flore maximo. Whel. Itin.* 172. *Afcyroïdes. Alpin. Exot.* 172. *H.*

2. Afcyrum; Balearicum; frutefcens; maximo flore, luteo; foliis minoribus, fubtus verrucofis. *Salvador. Myrto-Cyftus Pennæi. Cluf. H.* 68. *C. B. P.* 468. *H. R. D.*

4.

PARNASSIA. *T.* 246. 127.

Folia ſubrotunda, in orbem fuſa.

Calix pentaphylloïdes.

Flos roſaceus, petalis amplioribus, & minoribus fimbriatis, conſtans, in caule unus.

Ovarium fit fructus parvus, conoeïdes, dehiſcens in tres, vel quatuor, loculos, fœtos ſeminibus exiguis, tanquam in totidem carinas.

1. Parnaſſia; paluſtris; & vulgaris. *T.* 246. *Gramen Parnaſſi, albo ſimplici flore. C. B. P.* 309. *Gramen Parnaſſi Dodonæo, quibuſdam hepaticus flos. J. B.* 3. 537. *Gramen Parnaſſium. Dod. p.* 564. *Gramen Parnaſſi. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 11. *F.* 3. †.

5.

VIOLA. *T.* 419. 236.

Folia alterna.

Calix quinquefidus, expanſus, firmus, retrorſum reflexis ſegmentis.

Flos pentapetalos, anomalus, vexillo dipetalo, alis binis, & carinâ caudatâ, conſtans, quinque ſtaminibus præditus. Malp. An. Pl. 43. 138.

Ovarium in fundo calicis fit fructus conicus, trigonus, in tres carinas explicatas in orbem vi diſſiliens, fœtas ſemine plurimo rotundo. Malp. An. Pl. 50. 194.

1. Viola Martia; purpurea; flore ſimplici, odoro. *C. B. P.* 199. *M. H.* 2. 474. *Viola Martia, purpurea. J. B.* 3. 542. *Viola nigra, ſive purpurea. Dod.* 156. †.
2. Viola Martia; multiplici flore. *C. B. P.* 199. *Viola Martia, purpurea, flore multiplicato, majore. J. B.* 3. 542. *Viola, flore multiplici. Dod. p.* 156. *Malp. An. Pl.* 44. 152.
3. Viola Martia; alba. *C. B. P.* 199. *Viola Martia, flore albo, odorato, & non odorato. J. B.* 3. 542.
4. Viola Martia; flore multiplici, candido. *C. B. P.* 199. *Var.*
5. Viola Martia; major; hirſuta; inodora. *M. H.* 2. 475.
6. Viola Martia; folio eleganter variegato; flore purpureo.
7. Viola Martia; inodora; ſylveſtris. *C. B. P.* 199. *M. H.* 2. 474.

Viola, cærulea, Martia, inodora, ſylvatica, in cacumine ſemen ferens. J. B. 3. 543. *Viola ſylveſtris, inodora. Dod. p.* 156. †.

8. Viola; Alpina; folio in plures lacinias diſſecto. *C. B. P.* 199. *M. H.* 2. 476. *Viola montana, folio multifido. J. B.* 3. 544. *Viola montana, laciniato folio. Cluſ. H.* 309. *Viola, folio aconiti. Flor.* 2. 109. *H.*

9. Viola Martia; arboreſcens; purpurea. *C. B. P.* 199. *Viola erecta, flore cæruleo. M. H.* 2. 475. *Jacea tricolor, ſurrectis caulibus, quibuſdam arborea dicta. J. B.* 3. 547. *H.*

10. Viola; montana; lutea; grandiflora. *C. B. P.* 200. *M. H.* 2. 476. *Jaceæ tricoloris genus, flore luteo, magno, repens, non annuum. J. B.* 3. 548. *Violæ montanæ* 3 *aliud genus. Cluſ. H.* 310. *H.*

11. Viola; tricolor; hortenſis; repens. *C. B. P.* 199. *M. H.* 2. 476. *Jacea tricolor, ſive Trinitatis flos. J. B.* 3. 547. *Flos Trinitatis. H. Eyſt. Hyem. F.* 4. *F.* 4. *Flore minore, violaceo, puniceo, flavo. a.* †.

12. Eadem (11.); flore albo, & luteo. *a.* †.

13. Eadem (11.); flore pallidê cæruleo, purpureo, & luteo. *Flos Trinitatis, major, violaceus. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 6. *F.* 2. *a.* †.

14. Eadem (11.); flore violaceo, holoſerico, purpureo, & aureo. *a.* †.

15. Eadem (11.); flore magno, duplo majore, coloris unius, purpureo, holoſerico. *a.*

16. Eadem (11.); flore pallido. *Flos Trinitatis, pallidus, major. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 6. *F.* 3. *a.*

17. Eadem (11.); flore ex aureo & pallido. *a.*

18. Viola; bicolor; arvenſis. *C. B. P.* 200. *M. H.* 2. 476. *Jacea, bicolor, frugum & hortorum vitium. J. B.* 3. 548. *a.* †.

6.

ACRIVIOLA. *Frid. Cæſ. T.* 935.

Folia alterna, orbiculata, umbilicata.

Caules ſcandentes.

Calix quinquefidus, caudatus.

Flos pentapetalos, anomalos, Violæ æmulus.

Ovarium fit fructus rotundus, rugoſus, conſtans ternis capſulis, per maturitatem â ſe mutuô diſſilientibus, monococcis.

1. Acriviola; maxima; odorata. *Cardamindum, ampliori folio, & majori flore. T.* 430. 244. *Viola Indica, ſcandens, naſturtii ſapore, maxima, odorata. H. L. Flore aurantio. a.*

2. Eadem (1.); flore ſulphureo. *a.*

3. Acriviola. *Frid. Cæſ. T.* 935. *Cardamindum minus, & vulgare. T.* *Na-*

Naſturtium Indicum, majus. C. B. P. 306 Naſturtium Indicum, folio peltato, ſcandens. J. B. 2. 175. Naſturtium Indicum. Dod. p. 397. H. Eyſt. Æſt. o. 13. F. 1. F. 1. Viola Indica, ſcandens, naſturtii ſapore & odore, flore flavo. H. L. Naſturtium Peruinum. Hernand. 161. a.

4. Eadem (3.); flore ſulphureo. *Naſturtium Indicum, flore luteo, dilutiore. H. R. Par. 129. a.*

7.

CONVOLVULUS. *T.* 82. 17.

Folia alterna.

Caules plerumque ſcandentes.

Succus lacteus plerumque abundans.

Calix in nonnullis duplex, unus bifolius externus, alter intra hunc minor, quinquefidus, tubuloſus, in aliis calix ſimplex.

Flos monopetalos, campaniformis, pentagonus, orâ repandâ, fundo floris ſæpe pertuſo quinque foraminibus, ſtamina quinque ex fundo floris ſæpe concreſcunt in unum tubum.

Ovarium fit fructus ſubrotundus, membranaceus, calice involutus, tres tubas emittens, in loculos ternos ferê, rarô quaternos, diviſus; rarô quandoque univaſcularis.

Caule volubili ſcandente.

1. Convolvulus; maritimus; noſtras; rotundifolius. *M. H.* 2. 11. *Soldanella, maritima, minor. C. B. P. 295. Braſſica marina, ſive ſoldanella. J. B. 2. 166. Soldanella. Dod. p. 395. Soldanella marina. H. Eyſt. Æſt. o. 13. F. 9. F. 3.* †.

2. Convolvulus; Syriacus; & ſcammonea Syriaca. *M. H.* 2. 12. *Scammonea Syriaca. C. B. P. 294. Scammonea Syriaca, flore majore Convolvuli. J. B. 2. 163. Scammoneum Syriacum, Antiochenum. Lob. Ic. 620. H. t.*

3. Convolvulus; Canarienſis; ſempervirens; folio molli, incano; flore ex albo purpuraſcente. *H. A.* 2. 101. *Convolvulus, Canarienſis, longioribus foliis, mollibus, & incanis. Plukn. Phyt. T. 325. H.*

4. Convolvulus; minor; arvenſis; flore roſeo. *C. B. P.* 294. *Convolvulus vulgaris, flore minore. M. H. 2. 13. Helxine, ciſſampelos, multis, ſive Convolvulus minor. J. B. 2. 157. Smilax, lævis, minor. Dod. p. 393.* †.

5. Eadem (4.); flore albo. †.

6. Eadem (4.); flore purpureo. †.

 7. Ea-

7. Eadem (4.); flore ex albo & roſeo variegato. †.

8. Convolvulus; vulgaris; major; albus. *M. H.* 2. 12. *Convolvulus, major, albus. C. B. P.* 294. *Convolvulus major. J. B.* 2. 154. *Smilax, lævis, major. Dod. p.* 392. *Convolvulus major, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 9. *F.* 1. †.

9. Convolvulus; vulgaris; major; flore ex roſeo & albo variegato. †.

10. Convolvulus; Indicus; flore violaceo *H. Eyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 8. *F.* 2. *Convolvulus, purpureus, folio ſubrotundo. M. H.* 2. 13. *C. B. P.* 295. *Campanula Indica. J. B.* 2. 165. *a.*

11. Convolvulus; Indicus; flore albo. *H. R. Par. a.*

12. Convolvulus; Indicus; flore albo purpuraſcente; ſemine albo. *H. R. Monſp. a.*

13. Convolvulus; cæruleus; hederaceus; ſeu trifolius. *Park. M. H.* 2. 13. *Convolvulus, cæruleus, hederaceo, anguloſo, folio. C. B. P.* 295. *Nil Arabum, ſive Convolvulus cæruleus. J. B.* 2. 164. *Azureus, ſive cæruleus Convolvulus, hederaceus, vel ſmilaceus, exoticus. Lob. Ic.* 623. *Nil Arabum Camerarii. H. Eyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 8. *F.* 3. *L'azura vulgô. a.*

14. Convolvulus; folio anguriæ; flore exiguo, carneo. *Et Convolvulus, peregrinus, tenuifolius, argenteus, piloſus, flore carneo. Ind.* 102. *H.*

15. Convolvulus; Africanus; minor; flore albo, minimo. *Volk. H. Mauroc.* 56. *An Convolvulus, minor, Africanus. Park. Th.* 171.? *Convolvulus, peregrinus, folio anguloſo, flore albo, parvo. Ind.* 102. *H.*

16. Convolvulus; argenteus; folio altheæ. *C. B. P.* 295. *M. H.* 2. 13. *Convolvulus, peregrinus, pulcher, folio betonicæ. J. B.* 2. 159. *Convolvulus, folio altheæ. Cluſ. H.* XLIX. *Flore pulcherrimo ex purpurâ candicante. H.*

17. Convolvulus; argenteus; altheæ foliis magis inciſis, & incanis. *H. L. Convolvulus, argenteus, elegantiſſimus, foliis tenuiter inciſis. T.* 85. *Convolvulus, minor, pentaphyllæus. Munt.* 503. *H.*

18. Convolvulus; Orientalis; folio craſſo, magno, ad pedunculum exciſo; flore amplo, ſubcæruleo. *Sher. H.*

19. Convolvulus; Græcus; ſagittæ foliis; flore albo. *T. C.* 1. *Convolvulus, minimus, anguſto, auriculato, folio. Bocc. Muſ. T.* 33. *H.*

Caule vix, vel non, ſcandente.

1. Convolvulus; Luſitanicus; flore cyaneo. *Broſſ.* Convolvulus; peregrinus; cæruleus; folio oblongo; flore peramœno triplici colore inſignito. *M. H.* 2. 17. *Convolvulus peregrinus, cæruleus, folio oblongo. C. B. P.* 295. *J. B.* 2. 166. *Campanula exotica. Aldin.* 88. *Flore variegato. a.*

2. Idem (1.); flore, & ſemine, albo. *a.*

3. Idem (1.); flore cyaneo. *a.*

4. Con-

4. Convolvulus; Siculus; annuus; cæruleus; minimus; capſulâ floris binis foliolis cinctâ. *M. H.* 2. 36. *Convolvulus Siculus, minor, flore parvo, auriculato. Bocc. Pl. Sic.* 89. *a.*

5. Convolvulus; major; rectus; Creticus; argenteus. *M. H.* 2. 11. *Convolvulus, argenteus, umbellatus, erectus. T.* 84. *Cneoron album, folio oleæ argenteo, molli. C. B. P.* 463. *Cneoron album, Dalechampii, aliis dorycnium. J. B.* 1. 597. *Dorycnium Plateau. Cluſ. App.* CCLIV. *Dorycnium Imperati. J. B.* 1. 598. *H.*

6. Convolvulus; argenteus; minor; repens; Rupellenſis; flore rubro. *M. H.* 2. 17. *Ic. eſt. Sect.* 1. *T.* 4. *N°.* 2. *Convolvulus, minor, argenteus, repens, acaulis ferê. H. R. Par. H.*

7. Convolvulus; linariæ folio; aſſurgens. *T.* 83. *Volvulus terreſtris Dalechampii. Lugd.* 1425. *J. B.* 2. 160. *An Convolvulus minimus, ſpicæfolius. Lob. M. H.* 2. 17? *H.*

8. Convolvulus; folio linariæ; humilior. *T.* 84. *Cantabrica quorumdam. Cluſ. H.* XLIX. *H.*

9. Convolvulus; ramoſus; incanus; foliis piloſellæ. *C. B. P.* 294. *Ciſſampelo ramoſo di Candia. Pon. Bald. Ital.* 16. *H.*

8.

Quamoclit. *T.* 116.

Radix annua.
Caulis volubilis, ſcandens.
Flos monopetalos, infundibuliformis, multifidus.
Fructus Convolvuli.

1. Quamoclit; foliis tenuiter inciſis & pennatis. *T.* 116. *Convolvulus, pennatus, exoticus, rarior, Quamoclit. Col. I. Obſerv.* LXXII. *Quamoclit. J. B.* 2. 177. *Jaſminum, millefolii folio. C. B. P.* 398. *Convolvulus, exoticus, annuus, foliis myriophylli, ſeu millefolii aquatici, flore ſanguineo. M. H.* 2. 20. *a. prægn.*

2. Quamoclit; Americana; folio hederæ; flore coccineo. *Commel. Rar.* 21. *a.*

9.

Campanula. *T.* 108. 37.

Lactis abundantia.

Finis pedunculi explicatur in ovarium, cujus apex coronatur calice monophyllo, quinquefido, in quinque longa ſegmenta ſecto. Malp. An. Pl. 43. 133. *B.*

Flos monopetalus, campanæ inſtar, pentagonus primô, dein

dein quinquefidus, intra calicem ovario insidens, stamina habens quinque. Malp. An. Pl. 43. 133. *A.*

Ovarium fit fructus angulosus, plerumque trilocularis, unoquoque loculo parte infernâ pertuso.

1. Campanula; major; lactescens; Lobelii. *M. H.* 2. 452. *Campanula, pyramidata, altissima. T.* 109. *Campanula, lactescens, fœtidior. Clus. H.* CLXXII. *Pyramidalis lævis. J. B.* 2. 808. *Ranunculus hortensis, latiori folio, seu pyramidalis. C. B. P.* 93. *Pyramidalis Lutetiana. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 7. *F.* 1.

2. Campanula; persicæfolia Lobelii; flore cæruleo. *M. H.* 2. 452. *Campanula, persicæ folio. Clus. H.* CLXXI. *Campanula, angustifolia, cærulea. J. B.* 2. 803. *Rapunculus, persicifolius, magno flore. C. B. P.* 93. *Campanula, cærulea, persicæfolia. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 8. *F.* 2.

3. Campanula; persicæ folio; flore pleno. *T.* 111. *b.*

4. Campanula; persicæfolia; flore albo. *M. H.* 2. 452. *Campanula alba, persicifolia. H. Eyst. Æst. o. F.* 8. *F.* 3. *Campanula, angustifolia, alba. J. B.* 2. 803. *b.*

5. Campanula; persicæfolia; flore albo, pleno. *T.* 111. *b.*

6. Campanula; minor; Americana; foliis rigidis; flore cæruleo, patulo. *H. L. Trachelium, minus, Americanum, flore cæruleo, patulo. Dod. Mem.* 119. *Trachelium, minus, Americanum, foliis rigidioribus, flore cæruleo, patulo. H. R. Par.* 177. *H.*

7. Campanula; minor; Americana; foliis rigidis; flore albo. *H. L. H.*

8. Campanula; radice esculentâ; flore cæruleo. *H. L. Rapunculus esculentus. C. B. P.* 92. *M. H.* 2. 455. *Rapunculus vulgaris, campanulatus. J. B.* 2. 795. *b.*

9. Campanula; radice esculentâ; flore candicante. *H. L. b.*

10. Campanula; vulgaris; minor; foliis imis rotundioribus, sinuatis, non serratis; floribus cæruleis. *M. H.* 2. 456. *Campanula minor, rotundifolia, vulgaris. C. B. P.* 93. *Campanula parva Anguillaræ Cantabrica. J. B.* 2. 796. *Campanula sylvestris, minima. Dod. p.* 167. *Campanula minor, sylvestris, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 8. *F.* 1.

11. Eadem (10.); floribus candidis.

12. Campanula; arvensis; erecta. *H. L. Campanula arvensis, minima, Dodonæi. M. H.* 2. 457. *Onobrychis arvensis. C. B. P.* 215. *Avicularia Sylvii quibusdam. J. B.* 2. 800. *Speculum Veneris. Ger. a.*

13. Campanula; arvensis; erecta; flore albo. *T.* 112. *a.*

14. Campanula; pentagonia; flore amplissimo; Thracica. *T.* 112. *Speculum Veneris, flore amplissimo, Thracicum. Raj. Hist.* 742. *a.*

15. Campanula; pentagonia; perfoliata. *M. H.* 2. 457. *Onobrychis, peregrina, perfoliata, folio rotundiori. H. R. Par.* 132. *a. b.*

16. Campanula; minor; annua; foliis incisis. *M. H.* 2. 458. *Rapun-*

punculus, *minor*, *foliis incisis*. *C. B. P.* 92. *Erinos Fabii Columnæ*. *J. B.* 2. 799. *Erini sive Rapunculi minimum genus*. *Col. Phytobas.* 28. *a*.

17. Campanula; maxima; foliis latissimis. *C. B. P.* 94. *M. H.* 2. 459. *Campanula*, *pulchra*, *a Tosano Carolo missa*. *J. B.* 2. 807. *Trachelium*, *majus*, *Belgarum*. *Clus. H.* CLXXII. *Flore cæruleo*.

18. Campanula; maxima; foliis latissimis; flore albo. *C. B. P.* 94. *Trachelium*, *candidum*, *Anglicum*, *majus*, *foliis ferè Digitalis*, *vel Campanulæ*. *J. B.* 2. 807.

19. Campanula; vulgatior; foliis urticæ; vel major & asperior. *C. B. P.* 94. *M. H.* 2. 459. *J. B.* 2. 805. *Cervicaria major*. *Dod. p.* 164. *Flore cæruleo*.

20. Eadem (19.); flore candido. *C. B. P. Var.*

21. Eadem (19.); flore duplici cæruleo. *H. R. Par.* 36.

22. Eadem (19.); flore duplici cæruleo majore.

23. Eadem (19.); flore duplici albo. *H. R. Par.* 36.

24. Campanula; hortensis; flore & folio oblongo. *C. B. P.* 94. *M. H.* 2. 459. *Viola Mariana Dodonæi*, *quibusdam medium*. *J. B.* 2. 804. *Viola Mariana*. *Dod. p.* 163. *Flore cæruleo*. *b*.

25. Eadem (24.); flore subalbido. *C. B. P. Var. b*.

26. Eadem (24.); flore omninô albo. *C. B. P. Var. b*.

27. Campanula; hortensis; rapunculi radice repente. *M. H.* 2. 460. *Campanula*, *hortensis*, *rapunculi radice*. *C. B. P.* 94. *Campanula*, *repens*, *flore minore*, *cæruleo*. *J. B.* 2. 706. *co*.

28. Campanula; Alpina; altissima; hirsuta; parvo flore. *T.* 110. *Trachelium*, *altissimum*, *hirsutum*, *asperius*, *foliis angustis*, *floribus parvis*. *J. B.* 2. 801. *M. H.* 2. 461.

29. Campanula; pratensis; flore conglomerato. *C. B. P.* 94. *M. H.* 2. 461. *Trachelium minus multis*. *J. B.* 2. 800. *Cervicaria minor*. *Dod. p.* 164. *Flore purpureo*.

30. Campanula; Alpina; sphærocephalos. *C. B. P.* 94. *Trachelium*, *majus*, *petræum Ponæ*. *Bald. in Fol.* CCCXXXIII. *J. B.* 2. 801. *Trachelium petræum*, *globosum*. *M. H.* 2. 462. *Campanula*, *longifolia*, *flore conglomerato*, *albo*. *Ind.* 104. *b*.

31. Campanula; Orientalis; folio inciso; flore multiplici. *T. Cor.* 3. *b*.

32. Campanula; Græca; saxatilis; Jacobææ folio. *T. Cor.* 3. *T. Voy.* 1. 260. *Trachelium*, *peregrinum*, *frutescens*, *crassissimo trunco*, *instar endiviæ*. *Ind.* 104. *H*.

33. Campanula; lychnoïdea. *J. B.* 2. 803. *Lychnis*, *sylvestris*, *Campanulæ flore*. *C. B. P.* 206. *Lychnidis sylvestris species*, *Myconi*. *Lugd.* 817. *Convolvulus*, *argenteus*, *umbellatus*, *supinus*. *T.* 84. *H*.

34. Campanula; saxatilis; echii folio; flore magno. *T.* 110. *b*. *H*.

10.

RAPUNCULUS. *T.* 113. 38.

Omnia ut in Campanulâ.

Flos monopetalos, quinquefidus, ſtellatus, piſtillo corniculato.

A.

Floribus in caput congeſtis.

1. Rapunculus; ſcabioſæ capitulo. *C. B. P.* 92. *Rapunculus, ramoſus, corniculatus, ſcabioſæ capitulo cæruleo. M. H.* 2. 464. *Scabioſa, globularis, quam ovinam vocant. J. B.* 3. 25. 12. *Rapuntium montanum, capitatum, leptophyllon. Col.* 1. 227. †. *a.*

B.

Floribus in umbellam diſpoſitis.

1. Rapunculus; valerianoïdes; cæruleus; umbellatus. *Flor.* 2. 113. *Cervicaria, valerianoïdes, cærulea. C. B. P.* 95. *Trachelium, umbelliferum, cæruleum. Ponæ. Valerianthemum. Hofmann. Delic. Rapunculus, valerianoïdes, cæruleus. M. H.* 2. 465. *H. b.*

11.

RAPUNTIUM. *T.* 163. 51.

Folia, fructus, & habitus Campanulæ æmula.

Flos monopetalos, in partes linguæformes diviſus, vaginâ munitus.

1. Rapuntium; maximum; coccineo, ſpicato, flore. *Col. in Rech.* 880. *Rapuntium, galeatum, Virginianum, vel Americanum, coccineo flore, majore. M. H.* 2. 466.

2. Rapuntium; Americanum; flore dilutê cæruleo. *A. R. P.* 105. *Rapunculus, galeato, cæruleo, flore. Flor.* 2. 113. *Rapunculus, galeatus, Virginianus, flore violaceo, majore. M. H.* 2. 466.

3. Rapuntium; Americanum; virgæ aureæ foliis; parvo flore cæruleo. *T.* 163. *a.*

4. Rapuntium; Africanum; minus; anguſtifolium; flore violaceo. *T.* 163. *Campanula, minor, Africana, erini facie, flore violaceo, cauliculis procumbentibus. H. L. a.*

12.

RESEDA. *T.* 423. 238.

Folia pinnata.

Calix quinquefidus, ſegmentis, longis, anguſtis, retroflexis, aliquando in ſegmenta fiſſus.

Flores polypetali, anomali, ex anguſtis aliquot petalis, trifidis plerumque facti, in ſpicas congeſti, multis ſtaminibus donati.

Fructus membranaceus, trigonus, aut tetragonus, in ſummo hians, ſemina ſubrotunda ferens, tribus inſtructus tubis.

1. Reſeda; maxima. *C. B. P.* 100. *Reſeda Plinii. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 16. *F.* 1. *a.*

2. Reſeda; alba. *J. B.* 3. 467. *Reſeda, foliis calcitrapæ, flore albo. M. H. Blæſ. a.*

3. Reſeda; vulgaris. *C. B. P.* 100. *Reſeda lutea. J. B.* 3. 467. *a.*

4. Reſeda; minor; vulgaris. *T.* 423. *Reſedæ affinis, phyteuma. C. B. P.* 100. *Phyteuma. J. B.* 3. 386. *Erucago Apula. Col.* 1. 269. *a.*

5. Reſeda; minor; alba; foliis dentatis. *Barr. Ic.* 588. *a.*

6. Reſeda; minor; folio inferiori parum, ſuperiori magis inciſo; perennis.

13.

LUTEOLA. *T.* 423. 238.

Folia oblonga, integra.

Flos anomalus, polypetalos, petalis diſſimilibus.

Fructus globoſus, concavus, tricuſpis.

1. Luteola herba; ſalicis folio. *C. B. P.* 100. *Lutea Plinii quibuſdam. J. B.* 3. 465. *Lutum herba. Dod. p.* 80. *Reſeda Tinctorum, ſalicis folio, luteola dicta. H. L. Pſeudo-ſtruthium. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 15. *F.* 1. *a.*

14.

SESAMOÏDES. *T.* 424. 238.

Folia oblonga, integra.

Flos Reſedæ.

Fructu multisiliculoso, vel polycerato, vel stellato, fœto semine reniformi.

1. Sesamoïdes; Salmanticum; parvum; I. *Clus. H. 296. H. Eyst. Aut. F. 2. F. 7. F. 3. Sesamoïdes, foliis crassis, floribus ex herbaceo purpurascentibus. T. 424. H.*

15.

POLEMONIUM. *T.* 146. 61.

Folia alterna, pinnata.
Flos monopetalos, rotatus, pentapetaloïdes.
Fructus rotundus, trilocularis, dehiscens, fœtus seminibus oblongis.

1. Polemonium; vulgare; cæruleum. *T.* 146. *Valeriana cærulea. C.B.P.* 164. *Valeriana Græca, violacea. M.U.* 55. *Valeriana Græca quorumdam, colore cæruleo. J.B.* 3.212. *Valeriana Græca. Dod. p.* 352. *Valeriana Græca, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o. 9. F.* 11. *F.* 3.
2. Polemonium; vulgare; album. *T.* 146. *Valeriana Græca quorumdam, flore albo. J. B.* 3. 212. *Valeriana alba. C. B. P.* 164. *Valeriana Græca, alba. M.U.* 55. *Valeriana Græca, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 9. F.* 11. *F.* 2.
3. Polemonium; vulgare; flore variegato. *T.* 146. *Valeriana Græca, flore ex albo & cæruleo variegato. H. L.*
4. Polemonium; vulgare; foliis eleganter variegatis.

PLANTÆ TRIANGIÆ TRICOCCÆ.

Quæ gerunt vascula frugifera, distincta in tres loculos, quorum singuli habent unum modô semen.

1.

RICINUS. *T.* 532. 307.

Radix fibrosa.
Folia alterna, magna, incisa.
Flos alius mas, fœmina alter, in eâdem spicâ ejusdem plantæ.

Flos

Flos mas fit calice monophyllo, quinquefido, stellatim expanso, ex centro ejus stamina fœcunda, masculina, quam plurima, thyrsum brachiatum referentia, dum unita simul spectantur.

Flos fœmininus, vel ovarium, constat tribus loculis, uni axi accretis, atque ita fructum trigonum referentibus, cujus apex ornatur multis pinnulis, ex medio harum tuba emergit triplex, quarum quælibet habet apicem bifidum, asperum.

In singulis loculorum hæret unum semen, formâ, & mole, nuclei pini.

1. Ricinus; vulgaris. *C. B. P.* 432. *J. B.* 3. 642. *M. H.* 3. 347. *Ricinus. Dod. p.* 367. *Ricinus major. H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 12. *F.* 1. *Palma Christi, vulgô. a.*

2. Ricinus; Americanus; major; caule virescente. *H. R. P.* 156. *a. prægn.*

3. Ricinus; Africanus; maximus; caule geniculato, rutilante. *H. R. P. a. prægn.*

4. Ricinus; Americanus; perennis.

5. Ricinus; vulgaris; minor. *C. B. P.* 432. *Erawai, Ricini pusillum genus. Clus. Exot.* 48. *Ricinus minor. H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 11. *F.* 1. *a. prægn.*

2.

RICINOÏDES. *T.* 655. 423.

Calix multifolius.

Flos rosaceus, masculinus, polypetalus, staminibus præditus, in parte plantæ remotâ ab ovario.

Fructus in tres capsulas fissilis, fœtas semine oblongo, ut in Ricino, obvolutus calice multifido.

1. Ricinoïdes; Americana; folio gossypii. *T.* 656. *Ricinus, Americanus, major, semine nigro. C. B. P.* 432. *Ricinus, major, Americanus, Curcas dictus, & faba purgatrix Indiæ occiduæ. J. B.* 3. 643. *a. prægn.*

2. Ricinoïdes; arbor; Americana; folio multifido. *T.* 656. *Ricinus, Americanus, tenuiter diviso folio. Breyn. Cent.* 1. 116. *Avellana purgatrix. C. B. P.* 418. *Avellana purgatrix, Novi Orbis. J. B.* 1. 322. *H. prægn.*

3.

RICINOKARPOS.

Flores masculi in speciem spicæ congesti ita oriuntur: finis pedunculi tenelli, villosi, sustinet flosculum nudum, tripetalum, herbaceum, petalis acutis in stellam expansis, ex centro hujus flosculi assurgente in conum oriuntur stamina novem, singula instructa uno testiculo.

Eodem ferè loco plantæ oriuntur ovaria, instructa brevioribus pedunculis, rotunda, villosa, trigona, trivascularia, tricocca, instar Ricini.

Communis ortus floris & ovarii succingitur calice quodam communi, unde florum pedunculi exeunt.

1. Ricinokarpos; Afra. *Mercurialis procumbens, dicoccos, Africana, folio violæ tricoloris. Par. Bat. App. p.* 10. *H.*

2. Ricinokarpos; Americana; flore albo spicato; folio Circææ acutiori. *a. prægn.*

Ex semine cylindrico, nigrescente, mole seminis fœniculi, terræ commisso, descendit radix alba, brevis, crassa, intorta, multis, albis, longis, tenellis, sparsis, fibris capillata, annua.

Hâc assurgit caulis brevis, erectus, rigidus, rubellus, subhirsutus, teres, statim expansus in tres, quatuor, plures, similes ramos.

Folia, Circææ minoris acutiora, parum nervosa, subhirsuta, alterna, nascuntur in pedunculis brevibus, rubellis, hirsutis, ad caulem & brachia.

Ex alis autem foliorum alii præterea pedunculi, etiam foliosi, enati, spicam gerunt in extremo florigeram, cujus flosculi mares, ferè ut præcedentis, albi, herbacei, staminibus instructi.

Ad alas eorumdem foliorum, atque ad initia pedunculorum florigerorum, nascitur seorsum ovarium, solitarium, trigonum, spinis brevibus, crassis, ad singula latera serie duplici binis ternis-ve positis, aculeatum, triloculare, gerens quolibet loculorum unum semen suprà descriptum. Cæterum nec odor, nec sapor, acre quid in plantâ detegit. Crescit inter Berbiches & Surinamam, unde lecta semina mihi misit Joannes Hartogh titulo Persicariæ.

4.

CHAMÆLÆA. *T.* 651. 421.

Folia oleæ minora in arbusculæ habitu.

Calix brevis, monophyllus, tridentatus.

Flos

Flos tripetaloïdes, ex imâ basi ovarii, unde tria stamina ex interstitiis petalorum orta.

Ovarium in fundo calicis donatum tubâ longâ, trigonum, fit deinde per maturitatem fructus tricoccos; semen oblongum.

1. Chamælæa; tricoccos. *C. B. P.* 462. *J. B.* 1. 584. *Chamælæa. Dod. p.* 363. *H.*

5.

Tithymalus. *T.* 85. 18.

Radix fibrosa, vel tuberosa.

Folia alterna, oblonga, integra, in paucis orbicularia.

Finis pedunculi dat corpus crassum, instar calicis cavum, cujus laciniis supremis accrescunt quatuor, vel quinque petala anomala, semi-lunata sæpe, excavata; unde apparet

Flos tetrapetaloïdes, segmentis ferê lunatis, succinctus binis foliolis loco calicis.

Ex cavo calicis imo ad latera styli stamina quatuor, quinque, plura, longiora, breviora, oriuntur, suis instructa testiculis. Ex centro calicis erigitur stylus longus, gerens ovarium trigonum, vel hexagonum, triloculare; ex centro hujus exsurgit tuba longa, triplex, apice bifido, scabro; tam longa hæc tuba excrescit, ut ovarium ferê in medio styli appareat. Malp. An. Pl. 51. 202. 66. 267. 67. 270.

Lactis uberrimi abundantia cuicumque plantæ parti.

1. Tithymalus; latifolius; cataputia dictus. *H. L. Tithymalus, major, annuus, glaucifolius. M. H.* 3. 339. *Lathyris major. C. B. P.* 293. *Lathyris, sive Cataputia minor. J. B.* 3. 880. *Cataputia officin. Cataputia vulgaris. H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 2. *F.* 1. *a. b.*

2. Tithymalus; characias; amygdaloïdes. *C. B. P.* 220. *Tithymalus, characias, II. Clus. H.* CLXXXVIII. Qui sæpe caule rubente, & tunc est *Tithymalus, characias, rubens, peregrinus. C. B. P.* 290. *Tithymalus, characias, sive sylvaticus, toto anno folia retinens. J. B.* 3. 675. *M. H.* 3. 335. *H. R. D.*

3. Tithymalus; characias; amygdaloïdes; foliis eleganter variegatis. *Flor.* 2. 115. *H. R. D.*

4. Tithymalus; characias; folio serrato. *C. B. P.* 290. *M. H.* 3. 335. *Tithymalus, serratus, Dalechampii. J. B.* 3. 675. *Tithymalus, characias, V. Dod. p.* 369. *H. R. D.*

5. Ti-

5. Tithymalus; Afer; arborescens; folio hyperici majore, in summitate ramorum confertim nato. *An Tithymalus, Africanus, dendroïdes. Herm. Plant. Afr. Exsic.? H. R. D.*

6. Tithymalus; arborescens; folio glauco, angusto, acuto, densè congesto. *Tithymalus paralius, ex hortis. Dod. p.* 370. *Tithymalus maritimus. C. B. P.* 291. *M. H.* 3. 337. *Tithymalus paralius. J. B.* 3. 674. *H. R. D.*

7. Tithymalus; myrsinites; latifolius. *C. B. P.* 290. *M. H.* 3. 337. *Tithymalus myrsinites. J. B.* 3. 674. *Tithymalus, myrsinites, I. Tab. Ic.* 591. *in Libr.* 989. *Tithymalus, myrsinites, legitimus. Clus. H.* CLXXXIX. *H. R. D.*

8. Tithymalus; myrsinites; angustifolius. *C. B. P.* 290. *M. H.* 3. 337. *Tithymalus, myrsinites, II. Tab. II. Ic.* 592. *in Libr.* 989. *H. R. D.*

9. Tithymalus; arboreus; caule corallino; folio hyperici; pericarpio barbato. *Tithymalus, Siculus, altissimus, angusto salicis folio, pericarpio barbato. Volk. H. R. D.*

10. Tithymalus; characias; radice repente. *H. R. Par. Mor. H. R. Bloes. co.*

11. Tithymalus; salicis angusto folio glabro. *S. B. P. T.*

12. Tithymalus; tuberosâ pyriformi radice. *C. B. P.* 292. *Apios. J. B.* 3. 666. *Tithymalus, tuberosâ radice, Ischias. Clus. H.* CXC. *Tithymalus tuberosus. Dod. p.* 373. *Tithymalus, characias, radice pyriformi. M. H.* 3. 336.

13. Tithymalus; palustris; fruticosus. *C. B. P.* 292. *M. H.* 3. 341. *Tithymalus magnus, sive multicaulis, sive esula major. J. B.* 3. 671. *Esula major. Dod. p.* 374. *Esula major officinarum.* †.

14. Tithymalus; arboreus; altissimus; folio salicis; caulibus rubentibus. *H.*

15. Tithymalus; arvensis; latifolius; Germanicus. *C. B. P.* 291. *M. H.* 3. 342. *Tithymalus platyphyllos, Fuchsii. J. B.* 3. 670. *Fuchs. Edit. in Fol.* 813 *Esula minor, vulgô. a.* †.

16. Tithymalus; amygdali folio angustiori; montis Pollini. *H. C. Tithymalus, folio salicis hirsuto. Ind.* 106. *a. b.*

17. Tithymalus; amygdali folio, breviori, latiori, hirsuto; montis Pollini. *H. C. b. a.*

18. Tithymalus; subrotundis foliis, majoribus, crenatis. *H. L. Tithymalus helioscopius. C. B. P.* 291. *J. B.* 3. 663. *Dod. p.* 371. *M. H.* 3. 339. *a.* †.

19. Tithymalus; rotundis foliis, non crenatis. *H. L. Tithymalus, annuus, erectus, rotundifolius, non crenatus. M. H.* 3. 339. *Peplos, sive Esula rotunda. C. B. P.* 292. *J. B.* 3. 669. *Peplus. Dod. p.* 375. *a.* †.

20. Tithymalus; annuus; folio rotundo; & caule viridi. *a.* †.

21. Tithymalus; maritimus; folio linariæ. *Flor.* 2. 116. *Tithymalus,*

lus, annuus, linariæ folio obtusiore, lunato flore. M. H. 3. 339. *Tithymalo maritimo affinis, linariæ folio. C. B. P.* 291. *a.*

22. Tithymalus; Ragusinus; flore luteo, pentapetalo. *H. L. M. H.* 3. 342. *Tithymalus maritimus, spinosus. C. B. P.* 291. *H. R. D.*

23. Tithymalus; exiguus; erectus. *H. L. Tithymalus, sive Esula exigua. C. B. P.* 291. *M. H.* 3. 339. *Tithymalus minimus, angustifolius, annuus. J. B.* 3. 664. *Esula exigua, Tragi. Lob. Ic.* 357. *a.* †.

24. Tithymalus; foliis pini; fortè Dioscoridis pityusa. *C. B. P.* 292. *M. H.* 3. 337. *Tithymalo cyparissiæ similis, pityusa multis. J. B.* 3. 665.

25. Tithymalus; cyparissias. *Pr. Alp. Exot.* 65. *M. H.* 3. 338.

26. Tithymalus; exiguus; procumbens; chamæsyce dictus. *H. L. Tithymalus, exiguus, glaber, folio nummulariæ. T.* 87. *Tithymalus, minimus, ruber, rotundifolius, procumbens. M. H.* 3. 340. *Chamæsyce. C. B. P.* 293. *J. B.* 3. 667. *Dod. p.* 377. *a.* †.

27. Tithymalus; Americanus; arborescens; folio cotini. *H. A.* 1. 29. *Tithymalus Curassavicus, folio cotini, massinilia sylvestris. Par. Bat. Pr.* 381. *Tithymalus Syrinamensis, arborescens, cotini seu coccigriæ foliis & facie. Br. Prodr.* 2. *M. H.* 3. 337. *H. R. D.*

28. Tithymalus; Indicus; frutescens. *Raj. Hist. Plant.* 1710. *H. A.* 1. 27. *Tiru Calli H. Malabar. H. A.* 2. 85. *Tithymalus, ramosissimus, frutescens, penê aphyllos. Par. Bat. Prodr.* 381. *M. H.* 3. 337. *H. R. D.*

29. Tithymalus; Indicus; vimineus; penitus aphyllos. *H. R. D.*

30. Tithymalus; arboreus. Alpin. 60. *Tithymalus, myrtifolius, arboreus. C. B. P.* 290. *Tithymalus dendroïdes. J. B.* 3. 675. *Tithymalus, dendroïdes, ex codice Cæsareo. Dod. p.* 372. *M. H.* 3. 336. *H.*

31. Tithymalus; Orientalis; salicis folio; caule purpureo; flore magno. *T. Cor.* 2. *H. R. D.*

32. Tithymalus; annuus; erectus; folio oblongo, acuminato. *T.* 87. *Peplis, annua, foliis acutis, flore muscoso. Bocc. Rar.* 24. *a.*

33. Tithymalus; Africanus; tuberosus; folio myrti. *Tithymalus, Africanus, humilis, radice tuberosâ, foliis oblongis, in summo cordatis, pedicalis biuncialibus insidentibus. Herm. Cat. Plant. Exs. Afr. H.*

34. Tithymalus; Americanus; folio & facie hyperici. *a.*

35. Tithymalus; folio longo, glauco; caule rubro; capsulis verrucosis; elatior; Siculus. *Raj. H.* 872. *H.*

36. Tithymalus; Creticus; characias; angustifolius; villosus; & incanus. *T. Cor.* 1. *H.*

37. Tithymalus; sylvaticus; lunato flore. *C. B. P.* 290. *Tithymalus sylvaticus, toto anno folia retinens. J. B.* 3. 671. *Tithymalus, lunato flore. Col.* 2. 57.

38. Tithymalus; folio lini; major; Italicus. *Barr. Obs.* 60. *Ic.* 821.

39. Tithymalus; marinus; folio retuso; Terracinensis. *Barr. Obs.* 50. *Ic.* 833. *H.*

 40. Ti-

40. Tithymalus; paluſtris; villoſus; mollior; erectus. *Barr. Obſ. 41. Ic. 885. Tithymalus, paluſtris, folio amygdali glauco, leviter hirſutus. H. C. H.*

41. Tithymalus; folio ſalicis tenuiſſimè ſerrato & villoſo. *T.* 86. *H.*

42. Tithymalus; Lugdunenſis; laureolæ folio. D. Goiffon. *H. R. D.*

43. Tithymalus; annuus; lini folio acuto. *Bot. Monſp. M. H.* 3. 339. *a.*

44. Tithymalus; exiguus; villoſus; nummulariæ folio. *T.* 87. *Chamæſyce villoſa, major, cauliculis viridibus. Schol. Bot.* 122. *M. H.* 3. 340. *a.*

6.

Euphorbium.

Flos, fructus, lac, ut in Tithymalo.
Forma cerei anguloſa, ſpinoſa ferè, & fermè aphyllos.

1. Euphorbium; cerei effigie; caulibus craſſioribus; ſpinis validioribus armatum. *Breyn. Prodr.* 2. *M. H.* 3. 345. *Euphorbium. Dod. p.* 378. *Euphorbium, cerei effigie. H. A.* 1. 21. *Tithymalus, Mauritanicus, aphyllos, anguloſus, ſpinoſus, ex quo Euphorbium officinarum. H. L. Euphorbium Dodonæi, Lobelii. C. B. P.* 387. *H.*

2. Euphorbium; cerei effigie; caulibus gracilioribus. *Tithymalus, Mauritanicus, aphyllos, anguloſus, ſpinoſus, minor. Ind.* 107. *Tithymalus, Africanus, ſpinoſus, cerei effigie. Excod. Compt. M. H.* 3. 345. *H.*

3. Euphorbium; heptagonum; ſpinis longiſſimis, in apice frugiferis. *H.*

4. Euphorbium; Afrum; polygonum; ſpinoſum; caule tuberibus ornato. *Tithymalus, aizoïdes, Africanus, validiſſimis ſpinis ex tuberculorum internodiis provenientibus. Comm. Præl.* 59. *H.*

5. Euphorbium; tetragonum, & pentagonum; ſpinoſum; Canarinum. *Tithymalus, aizoïdes, fruticoſus, aphyllos, quadrangularis, & quinquangularis, ſpinis geminis atro-virentibus armatus. H. A.* 2. 207. *Tithymalus, aizoïdes, lactifluus, &c. Plukn. Almag.* 370. *Phytogr.* 320. *F.* 2. *H.*

6. Euphorbium; Afrum; caule ſquamoſo, tuberoſo. *Tithymalus, aizoïdes, Africanus, caule ſimplici ſquamoſo. Comm. Præl.* 57. *H.*

7. Euphorbium; Afrum; caule ſquamoſo, tuberoſo; minus. *Ex Horto Ampliſſimi Simonis van Beaumont. H.*

8. Euphorbium; Afrum; caule craſſo ſquamoſo, ramis in capitis Meduſæ ſpeciem cincto. *H.*

9. Euphorbium; Afrum; facie fructus pini. *Tithymalus, Africanus, arboreſcens, ſquamato caule, ſpinoſo. M. H.* 3. 344. *Planta,*

lacta-



Euphorbium ; heptagonum ; spinis longissimis , in apice frugiferis .

A. *radix diffusa* . B. *caudex* . C. *rami* . D. *spinae* . E. *spinae nativâ magnitudine* . F. *flos* . G. *fructus* .

lactaria, Africana, pini fructuum facie. Breyn. Prodr. 2. 100. H.

10. Euphorbium; verum; Antiquorum; Scadida Calli Horti Malab. *H. A. 1. 23. Euphorbium, Indicum, opuntiæ facie, caule geniculato, triangulari. Breyn. Pr. 2. M. H. 3. 345. Tithymalus, aizoïdes, triangularis, nodosus, & spinosus, lacte turgens acri. Plukn. Alm. 370. Tithymalus, Indicus, spinosus, & angulosus, lacte turgens acri. H. Beaum. Scadida Calli. H. Malab. p. 2. T. 42. H.*

11. Euphorbium; angulosum; foliis nerii latioribus. *Tithymalus, aizoïdes, arborescens, spinosus, caule angulari, nerii folio. Comm. Præl. 56. Euphorbio, aut Tithymalo medio affinis. M. H. 3. 344. Ambigit inter Euphorbia & Tithymalos: unde novo generi statuendo sufficit titulo* Euphorbio tithymali. *H.*

12. Euphorbium; quod Anteuphorbium. *Dod. p. 378. Lob. Obs. 643. Lugd. 1692. C. B. P. 387. Hujus flores, fructusque, nemini descripti, caret lacte, cætera sociant Euphorbiis, donec exploratior character veritatem definiverit. H.*

7.

Tithymaloïdes. *T. App. 654.*

Species Tithymali.
Flos monopetalos, anomalus, formâ calcei.

1. Tithymaloïdes; frutescens; folio myrti amplissimo. *T. 654. Tithymalus Curassavicus, myrtifolius, flore coccineo, mellifero. Par. Bat. H. R. D.*

2. *An* Tithymaloïdes; frutescens; foliis nerii. *Plum. T. 654? Non lactescit; florem non vidi. Plukn. Phyl. 304. 3. Ic.*

8.

Corindum. *T. 431. 246.*

Caules repentes, viticulis instructi.
Calix tetraphyllos.
Flos octopetalos, anomalus, quatuor rectis ad decussim expansis, majoribus, quatuor minoribus, aduncis, media occupantibus.
Ovarium fit fructus vesicularis, trilocularis.
Semina instar pisi, atra, cordis albi figuram inscripta.

1. Corindum; folio ampliori; fructu majore. *T. 431. Pisum, vesicarium, fructu nigro, albâ maculâ notato. C. B. P. 343. Halicacabum peregrinum multis, sive Cor-Indum. J. B. 2. 173. Halicacabus peregrina. Dod.*

p. 455. *Pisum cordatum. H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 11. 1. *& vulgô. a.*
2. Corindum; folio, & fructu, minore. *T a.*

PLANTÆ TETRANGIÆ POLYSPERMÆ.

I.

RUTA. *T.* 257. 133.

Folia in segmenta divisa.

Calix monophyllus, quadrifidus, & quinquefidus, stellatus.

Flores rosacei, tetrapetali, & pentapetali, stamina octo vel decem, quatuor vel quinque ex ungue petalorum, & quatuor vel quinque ex interstitiis petalorum.

Ovarium in fundo calicis fit fructus subrotundus, tetragonus, vel pentagonus, ex totidem capsulis constructus, in quibus semina reniformia, aut angulata. Malp. An. Pl. 67. 268.

1. Ruta; major; hortensis; latifolia. *M. H.* 2. 507. *Ruta, hortensis, latifolia. C. B. P.* 336. *Ruta sativa, vel hortensis. J. B.* 3. 197. *Ruta, graveolens, hortensis. Dod. p.* 119. *H.*

2. Ruta; hortensis; latifolia; arbusculæ similis. *C. B. P. Var. H.*

3. Ruta; Africana; maxima. *Catal. Schwerin. H.*

4. Ruta; Chalepensis; tenuifolia; florum petalis villis scatentibus. *M. H.* 2. 508. *H.*

5. Ruta; Chalepensis; latifolia. *H. L. H.*

6. Ruta; hortensis; minor; tenuifolia. *M. H.* 2. 507. *Ruta, hortensis, altera. C. B. P.* 336. *Ruta tenuifolia. Tabern. Ic.* 133.

7. Ruta; hortensis; minor; tenuifolia; foliis variegatis argenteis. *H.*

8. Ruta; sylvestris; minor. *C. B. P.* 336. *J. B.* 3. 200. *Ruta, sylvestris, minima. Dod p.* 120. *Peganium Narbonensium. Lob. vulgô. H.*

9. Ruta; sylvestris; major. *C. B. P.* 336. *J. B.* 3. 199. *Ruta, sylvestris, graveolens. Dod. p.* 119. *H.*

10. Ruta; sylvestris; linifolia; Hispanica. *Bocc. Mus. Part.* 2. 82. *Tab.* 73. *Barrell. Ic.* 1186. *H.*

2.

2.

HARMALA. *T.* 257. 133.

Folia alterna.
Flos rosaceus, pentapetalus.
Ovarium in fundo calicis fit fructus, subrotundus, tricapsularis.

1. Harmala. *Dod. p.* 121. *Ruta sylvestris, flore magno, albo. C. B. P.* 336. *M. H.* 2. 508. *Ruta, quæ dici solet Harmala. J. B.* 3. 200.
Ob similitudinem Rutæ huc refertur ex Triangiis.

3.

STRAMONIUM. *T.* 118. 43. 44.

Radix annua.
Folia alterna, sinuata ad margines.
Calix pentagonus, tubulatus.
Flos monopetalos, infundibuliformis, quinquefidus, patens.
Ovarium in fundo calicis fit fructus aculeatus, subrotundus, diaphragmate decussato in quatuor loculos disseptus, continentes semina multa reniformia.

1. Stramonium; fructu spinoso, rotundo; flore albo, simplici. *T.* 118. *Solanum, pomo spinoso, rotundo, longo flore. C. B. P.* 168. *Stramonia multis dicta, sive pomum spinosum. J. B.* 3. 629. *Stramonia. Dod. p.* 460. *Stramonia, seu datyra, pomo spinoso, rotundo, longo flore. M. H.* 3. 607. *Datura Turcarum. H. Eyst. Aut. o.* 2. *F.* 12. *F.* 1. *a.*
2. Stramonium; fructu spinoso, oblongo; caule, & flore, violaceo. *Stramonia, sive datyra, pomo spinoso oblongo, caule, & flore, violaceo. Flor.* 2. 118. *Solanum, fœtidum, pomo spinoso, oblongo. C. B. P.* 168. *Stramonium, majus, purpureum. Park. Par. M. H.* 3. 607. *a.*
3. Stramonium; ferox. *Boccon.* 50. *Solanum, fœtidum, pomo grandiore, spinosissimo. H. P Par.* 168. *Datyra Cochinensis, spinosissima. Zanon. Hist.* 76. *Stramonia, sive datyra ferox, pomo crassioribus aculeis & robustioribus donato H. L. M. H.* 3. 607. *a.*
4. Stramonium; fructu spinoso, rotundo; flore violaceo, duplici, triplici-ve. *T.* 119. *Stramonia, sive datyra Ægyptiaca, fœtida, semine pallido, pomo spinoso, rotundo, flore violaceo, duplici, triplici-ve. Flor.* 2. 118. *M. H.* 2. 607. *a.*
5. Stramonium; Americanum; minus; alkekengi folio. *T.* 119. *Stramonia,*

nia, sive datyra, Americana, hyoscyami folio. Flor. 2. Stramonia Curassavica, humilior. Par. Bat. M. H. 3. 607. Datyra ex insulâ Sancti Jacobi, & datyra, hyoscyami folio, ex insulâ Sancti Thomæ. Videntur eædem, quantum ex plantis ê semine hoc titulo misso natis spectare licuit. a.

6. Stramonium; folio hyoscyami; flore toto candido; fructu propendente, rotundo, spinis innoxiis ornato. *Datyra, folio hyoscyami latissimo, flore toto candido, fructu propendente, rotundo, copiosissimis, & longissimis, spinis, ferê innoxiis, munito, semine pallido. H. Mauroc. Stramonia. H. Eyst. Aut. o. 2. F. 11. F. 1. a.*

PLANTÆ PENTANGIÆ PENTACOCCÆ.

I.

Geranium. *T.* 266. 142.

Folia plerumque conjugata.

Calix pentaphylloïdes, stellatim expansus.

Flos in Europæis pentapetalos, rosaceus, in Afris quandoque tetrapetalus quasi galeatus & labiatus, habens stamina decem, ex ambitu fundi ovarii arctê nata.

Fructus pentangius, rostratus, ad basin continens quinque capsulas, in singulis harum semen caudatum, quilibet loculus emittit unam longam, gracilem tubam, quinque hæ tubæ, arctê coalescentes inter se referunt cum ovario caput ciconiæ vel gruis.

1. Geranium; Africanum; arborescens; ibisci folio rotundo; carlinæ odore. H. L. 274. *Ic.* 275. *H. R. D.*

2. Geranium; Africanum; arborescens; alchimillæ hirsuto folio; floribus rubicundis. *Comm. Præl.* 51. *Ic. H. R. D.*

3. Geranium; Africanum; arborescens; alchimillæ folio hirsuto, elegantissimê variegato; floribus rubicundis. *H. R. D.*

4. Geranium; Africanum; arborescens; malvæ folio plano, lucido; flore elegantissimo kermesino. *Di van Leur. Ind.* 109. *Geranium, Africanum, alchimillæ folio, arborescens, flore coccineo, eleganter splendenti. Clar. Volcham. H. Maurocen.* 78. *Geranium, Afrum, arborescens, flore ignito, Venetis. H. R. D.*

5 Geranium; Africanum; foliis inferioribus asari, superioribus staphidis agriæ, maculatis, splendentibus, & acetosæ sapore. *Comm. Præl.* 52. *Ic. H. R. D.*

6. Ge-

6. Geranium; Africanum; frutescens; malvæ folio, odorato, laciniato. *H. L.* 277. *Desc.* 278. *Ic. Geranium, malvæ folio, odoratum, flore purpurascente, Capitis Bonæ Spei. Breyn. Prodr. p.* 36. *H. R. D.*

7. Geranium; Africanum; frutescens; malvæ folio, laciniato, odorato instar melissæ; flore purpurascente. *Ind.* 110. *H. R. D.*

8. Geranium; Africanum; folio coriandri; floribus incarnatis; majus. *H. L.* 279. *Ubi fortè minus rectè videtur pro synonymo poni Geranium Æthiopicum, myrrhidis folio tertium, flore magno striato. Breyn. Cent.* 1. 129. *a.*

9. Geranium; Africanum; tuberosum; anemones folio; incarnato flore. *Par. Bat.* 178. *Geranium Æthiopicum, myrrhidis folio, tertium, flore magno striato. Breyn. Cent.* 1. 129. *Desc. & Ic. H.*

10. Geranium; Africanum; alchimillæ hirsuto folio; floribus albidis. *H. L.* 282. *Descr.* 283. *Ic. H.*

11. Geranium; Americanum; noctu olens; radice tuberosâ; triste. *Corn.* 109. *M. H.* 2. 517. *H.*

12. Geranium; Africanum; noctu olens; radice tuberosâ; foliis pastinacæ incanis, lanuginosis, latioribus; flore pallidê flavescente. *H. L.* 282. *Geranium, Æthiopicum, noctu olens, radice tuberosâ, foliis myrrhidis, latioribus. Breyn. Cent.* 1. 126. *H.*

13. Geranium; Africanum; noctu olens; radice tuberosâ; foliis pastinacæ incanis, lanuginosis, angustioribus; flore pallidê flavescente. *H. L.* 282. *Breyn. Cent.* 1. 127.

14. Geranium; Africanum; noctu olens; folio vitis hirsuto; tuberosum. *H. A.* 2. 123. *H.*

15. Geranium; Africanum; noctu olens; tuberosum; & nodosum; aquilegiæ foliis. *H. L.* 284. *Descr.* 285. *Ic. Geranium Æthiopicum, noctu olens, radice tuberosâ, aquilegiæ foliis. Breyn. Cent.* 1. 127. *H. R. D.*

16. Geranium; Africanum; frutescens; folio crasso, & glauco; acetosæ sapore. *Comm. Præl.* 54. *H. R. D.*

17. Geranium; Africanum; frutescens; alchimillæ folio hirsuto, cum fimbriis purpureis. *Ind.* 110. *Flore rubro, magno. H. R. D.*

18. Geranium; folio altheæ; Africanum; odore melissæ. *Ind.* 111. *Geranium, Afrum, folio betonicæ, procumbens, flore parvo, eleganti, vario. Plukn. Alm. H.*

19. Geranium; Africanum; uvæ crispæ folio; floribus exiguis, rubellis. *H. L.* 287. *Descr.* 289. *Ic. a.*

20. Geranium; Africanum; folio alchimillæ piloso, circulum nigrum inscripto; flore pallido. *Geranium, Africanum, folio alchimillæ piloso, maculato. Ind.* 112. *H.*

21. Geranium; Africanum; tuberosum; folio ranunculi; flore pallido, maculis & stellâ purpureis ornato. *H.*

22. Geranium; Africanum; folio malvæ crasso, molli, odoratissimo; flosculo pentapetalo, albo.

23. Ge-

23. Geranium; Africanum; folio pulsatillæ infrâ argenteo; flore albo. *H.*

24. Geranium; Africanum; folio alceæ; flore coccineo, fulgidissimo. *H.*

25. Geranium; Africanum; folio alceæ; flore albo. *H.*

26. Geranium; Memphiticum; altheæ folio glauco; flosculo rubro, vix conspicuo. *Lippii. a.*

27. Geranium; batrachioïdes; Gratia Dei Germanorum. *C. B. P.* 318. *Geranium batrachioïdes. J. B.* 3. 475. *Dod. p.* 63. *M. H.* 2. 514. *Flore cæruleo. Geranium, batrachioïdes, cæruleum. H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 2.

28. Geranium; batrachioïdes; Gratia Dei Germanorum; flore albo. *Geranium, batrachioïdes, flore albo. H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 3.

29. Geranium; batrachioïdes; Gratia Dei Germanorum; flore variegato. *C. B. P.* 318. *Geranium, batrachioïdes, ex albo cum cæruleo varium. J. B.* 3. 476. *M. H.* 2. 514. *Geranium, Anglicanum, variegatum. H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 9. *Fig.* 2.

30. Geranium; batrachioïdes; odoratum. *C. B. P.* 318. *Moris. H.* 2. 514. *Geranium, batrachioïdes, longius radicatum, odoratum. J. B.* 3. 477. *Geranium macrorhizon. H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 16. *F.* 2.

31. Geranium; batrachioïdes; folio aconiti. *M. H.* 2. 514. *C. B. P.* 317. *Geranium, batrachioïdes aliud, folio aconiti nitente, Clusii. J. B.* 3. 476. *Geranium II. batrachioïdes, minus. Clus. H.* xcix.

32. Geranium; sanguineum; maximo flore. *M. H.* 2. 515. *C. B. P.* 318. *Geranium, sanguineum, sive hæmatodes, crassâ radice. J. B.* 3. 478. *Geranium VII. αἱματῶδες. Clus. H.* cii. *Caulibus procumbentibus. H. L.* 286. *Flor.* 2. 120. *Geranium, sanguinarium, majus. H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 9. *Fig.* 2.

33. Geranium; sanguineum; cauliculis erectis; folio obscurê virenti; floribus minoribus. *H. L.* 286. *Flor.* 2. 120. *Geranium, sanguinarium. H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 16. *F.* 1.

34. Geranium; hæmatodes; flore variegato. *H. Edinb. & Geranium hæmatodes, Lancastrense, flore eleganter striato. Raj. H.* 1061. *H.*

35. Geranium; columbinum; dissectis foliis; florum pediculis longissimis. *Raj. H.* 1059. *a.*

36. Geranium; phæum, sive fuscum; petalis rectis, seu planis. *M. H.* 2. 515. *Geranium montanum, fuscum. C. B. P.* 318. *Geranium, phæo, sive pullo, flore, Clusii. J. B.* 3. 477. *Est hæc quoque aliquando petalis reflexis. M. H. J. B. H. L. Folio non maculoso. H. L.* 286. *Geranium, fuscum. H. Eyst. Vern. o. F.* 10. *Fig.* 2.

37. Geranium; phæum, sive fuscum; petalis rectis, seu planis; folio maculato. *H. L.* 286.

38. Geranium; nodosum. *C. B. P.* 318. *Geranium, magnum, folio trifido. J. B.* 3. 478.

39. Ge-

39. Geranium; tuberoſum; majus. *C. B. P.* 318. *M. H.* 2. 516. *Geranium tuberoſum. J. B.* 3. 474. *Dod. p.* 61. *H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 16. *F.* 3.

40. Geranium; Romanorum; verſicolor, ſive ſtriatum. *M. H.* 2. 516. *Park. Par.* 229.

41. Geranium; folio malvæ rotundo; majus. *M. H.* 2. 511. *C. B. P. Var.* 318. *Geranium, folio rotundo, multum ſerrato, ſive columbinum. J. B.* 3. 473.

42. Geranium; ſemine nigro; cæruleum. *Flor.* 2. 120. *Geranium, annuum, minus, batrachioïdes, Bohemicum, purpuro-violaceum. M. H.* 2. 511. *a.*

43. Geranium; Orientale; columbinum; flore maximo; aſphodeli radice. *T.* 20. *Cor. T. Voy.* 1. 526.

44. Geranium; columbinum; perenne; Pyrenaïcum; maximum. *T.* 268.

45. Geranium; columbinum; majus; flore minore, cæruleo. *Raj. H.* 1059. *a.*

46. Geranium; columbinum; flore dilutê rubro. *a.*

47. Geranium; columbinum; tenuius laciniatum. *C. B. P.* 318. *Prodr.* 138. *Deſcr. a.*

48. Geranium; annuum; rotundifolium; montanum; ſaxatile; lucidum. *M. H.* 2. 512. *Geranium, lucidum, ſaxatile. C. B. P.* 318. *Geranium lucidum. J. B.* 3. 481. *Geranium ſaxatile. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 10. *Fig.* 3. *a.*

49. Geranium; folio althææ. *C. B. P.* 318. *M. H.* 2. 512. *Geranium malvaceum. J. B.* 3. 472. *Flore ſaturatê rubro, & dilutius rubro. H. L. a.*

50. Geranium; folio alceæ veſicariæ. *Park. Theatr.* 707. *a.*

51. Geranium; puſillum; ſupinum; maritimum; althææ, aut betonicæ, folio; Anglicum. *Raj. H.* 1056. *a.*

52. Geranium; Africanum; uvæ criſpæ folio; floribus exiguis, rubellis. *H. L.* 287. *Deſcr.* 289. *Ic.*

53. Geranium; cicutæ folio; acu longiſſimâ. *C. B. P.* 319. *Prodr.* 138. *Deſcr. Et Geranium, coriandri folio, odorum. C. B. P.* 319. *Geranium, coriandri folio, odorum. M. H.* 2. 510. *Geranium, alterum, coriandri folio, odorum. Col. p.* 1. 135. *a.*

54. Geranium; latifolium; annuum; cæruleo flore; acu longiſſimâ. *M. H.* 2. 513. *Geranium, latifolium, acu longiſſimâ. C. B. P.* 319. *Geranium, ſpecioſum, annuum, longiſſimis roſtris, Creticum. J. B.* 3. 479. *Geranium, Creticum, annuum, hæmatodes. Lob. Ic.* 662. *a.*

55. Geranium; cicutæ folio; minus; & ſupinum. *C. B. P.* 319. *Geranium, moſchatum, folio ad myrrhidem accedente, minus. J. B.* 3. 479. *Geranium minus, Geranium arvenſe. Tab. Ic.* 57. †. *a. Flore rubro.*

56. Geranium; cicutæ folio; minus; & supinum; flore albo. *C.B.P.* 319. *Geranium, arvense, album. Tab. Ic.* 57. *a.* †.

57. Geranium; cicutæ folio; erectum; Romanum. *Bocc. Mus. Part.* 2. 93. *Tab.* 82. *a.*

58. Geranium; cicutæ folio; moschatum. *C. B. P.* 319. *Geranium, moschatum, odoratum. H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 10. *Fig.* 1. *Geranium moschatum. M. H.* 2. 513. *Geranium, moschatum, folio ad myrrhidem accedente, majus. J. B.* 3. 479. *Geranium supinum. Dod.* 63. *a.* †.

59. Idem sæpe est inodorum. *Geranium, moschatum, inodorum. H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 1. *a.* †.

60. Geranium; Robertianum I. viride. *C. B. P.* 319. *Geranium, Robertianum, murale. J. B.* 3. 480. *Geranium Robertianum. Dod. p.* 62. *Geranium, Robertianum, flore dilutê rubello. M. H.* 2. 513. *Est etiam aliquandô rubrum, tumque est* Geranium I. Robertianum, rubens. *C. B. P.* 319. *a.* †.

61. Geranium; fœtens. *Rivin. Pentap. Irr. a.*

62. Geranium; folio alceæ tenuiter laciniato; flore pentapetalo, purpurascente; semine tenui.

63. Geranium; vernum; Chium; folio caryophyllatæ. *T. Cor.* 20. *a.*

64. Geranium; hæmatodes; foliis pallidioribus, altius incisis. *D. Deale. Raj. Syn.* 219.

65. Geranium; maritimum; annuum; laciniatum; acu longissimâ. *T.* 269. *Geranium supinum, botryos folio, acu sursum spectante. Bocc. Mus.* 2. 145. *Tab.* 109. *a.*

66. Geranium; myrrhinum; tenuifolium; flore amplo, purpureo. *Barr. Obs.* 568. *Ic.* 1245. *a.*

67. Geranium; sanguineum; flore minore; cauliculis erectis; Westphalicum. *Sigesb. a.*

68. Geranium; Africanum; folio eleganter crenato; flore rubro. *H.*

PLAN-

PLANTÆ POLYANGÆI
POLYSPERMÆ.

Post singulos flores fit fructus, qui constat quinque vel pluribus, aut & paucioribus, distinctis vasculis, in quibus continentur semina plurima, numero incerta.

I.

MALVA. *T.* 94. 23. 24.

Radix fibrosa.

Folia minus secta, rotunda, vel angulosa, magis, minusve villosa.

Calix primus â fine pedunculi monophyllus, multifidus, continet secundum majorem. Malp. An. Pl. 41. 120. *Est autem exterior, brevior, sæpe triphyllus, interior quinquefidus.*

Flos monopetalos, campaniformis, patens, pentapetaloïdes, ad unguem usque fissus. Unguis floris assurgens dat vestem externam tubæ ovarii adscendenti, eamque extrinsecus ambit. Hæc vestis stamina masculina testiculos gerentia undique promit, ita ut hæc undique pyramidali tubo accreta appareant.

In centro calicis placenta, unde tuba longa, intra tubum descriptum staminiferum condita, quæ in apice multas tubas hiantes in centro medio staminum masculinorum promit. Placentæ in orbem accrescunt siliculæ, casei speciem aggestu suo formantes; in hisce siliculis hærent ordinatâ serie imposita sibi invicem plurima plerumque semina sæpe reniformia. Malp. An. Pl. 44. 149. *in tribus figuris.* 48. 180. 65. 261.

1. Malva; arvensis; erecta; lucida; flore majore. *T.* 95. *Malva, arvensis, recta, rotundo, acuminato, angulato, pallidê lucido, folio, carneo flore, multô majore. Cath. a.*

2. Malva; vulgaris; flore minore; folio rotundo. *J. B.* 2. 949. *Malva, sylvestris, folio rotundo. C. B. P.* 314. *Malva, sylvestris, pu-*

mila. Dod. p. 653. Malva, sylvestris, perennis, procumbens, flore minore albo, folio rotundo. M. H. 2. 521. †. *a.*

3. Malva; procerior; flore minore. *Flor. 2. 10. a.*

4. Malva; Syriaca; pumila; flosculis albidis, cauliculis adhærescentibus. *Bob. Malva, annua, flosculis albis, verticillatim nascentibus. T. 96. Et Malva annua, rotundifolia, floribus omnium minimis, albis, pentapetalis, verticillatim genicula ambientibus, seminibus arctè iisdem verticillatim adhærentibus. M. H. 2. 521. a.*

5. Malva; Sinensis; erecta; flosculis albis, minimis. *a.*

6. Malva; vulgaris; flore majore; folio sinuato. *J. B. 2. 949. Malva, sylvestris, folio sinuato. C. B. P. 314. Malva, sylvestris, procerior. Dod. p. 653. Malva, sylvestris, procerior, seu elatior, recta-ve, flore majore, subrubente aut purpureo, venis saturatê purpureis picto, folio sinuato. M. H. 2. 521. a.* †.

7. Malva; sylvestris; folio sinuato; flore albo. *Sutherl. a.*

8. Malva; sylvestris; folio sinuato; flore pallidê rubello, venis purpurascentibus picto. *a.*

9. Malva; rotundifolia; Italica; flore amplo, purpurascente. *T. 96. Althæa, virens, rotundifolia, flore amplo purpurascente, Italica. Barr. Ic. 479. Malva, Lusitanica, elegantissima. Hofman. a.*

10. Malva; Orientalis; erectior; flore incano suaverubente. *T. Cor. 2. a.*

11. Malva; folio vario. *C. B. P. 315. Prodr. 137. Malva stellata. J. B. 2. 950. Malva, trimestris, vel pumila. Clus. H.* XXIII. *a.*

12. Malva; humifusa; minima. *Sher. H.*

13. Malva; foliis crispis. *C. B. P. 315. Malva crispa. J. B. 2. 952. Dod. p. 653. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 9. Fig. 1. Malva, annua, foliis crispis. M. H. 2. 520. a.*

14. Malva; sylvestris; foliis sinuatis minoribus; flosculis minimis; Anglica. *Rand. a.*

15. Malva; Americana; ulmifolia; floribus conglobatis ad foliorum alas. *Plum. T. 95.*

LAVATERA. *T. Ac. Reg.* 1706.

Folia, flos, calix, pistillum, habitus Malvæ.

Pistillum floris fit fructus, qui est clypeus anterius excavatus, cui inferiori parte adnascitur corona seminum reniformium.

1. Lavatera; folio & facie althææ. *T. Ac. Reg.* 1706. *a.*

2. Lavatera; Africana; flore pulcherrimo. *a.*

ALTHÆA. *T.* 97.

Omnia Malvæ.
Partes omnes valde lanuginosæ.

1. Althæa; Dioscoridis; & Plinii. *C. B. P.* 315. *Althæa, ibiscus. Dod. p.* 655. *Althæa, vulgaris. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 4. *Fig.* 1. *Althæa, sive bismalva. J. B.* 2. 954. *Malva, sylvestris, vel palustris, aut ibiscus. M. H.* 2. 523. †.

2. Althæa; folio rotundiori, aut minus acuminato. *Sutherl.* †.

3. Althæa; frutescens; Lusitanica; folio rotundiori, undulato. *T.* 97. *Malva, Hispanica, foliis rotundis, undulatis. Flor.* 2. 10. *Malva, foliis mollibus, undulatis, in margine superius micis sulphureis ad solem splendentibus donatis. M. H.* 2. 523. *Tab.* 17. *Sect.* 7. *ad N°.* 9. *H.*

4. Althæa; frutescens; folio acuto; parvo flore. *C. B. P.* 316. *Althæa, arborea, Olbiæ in Galloprovinciâ. Lob. Adv.* 294. *Malva, frutescens, folio auriculato hederæ instar. M. H.* 2. 523. *H.*

5. Althæa; frutescens; Lusitanica; folio ampliore, minus incano. *T.* 197. *H.*

6. Althæa; frutex II. Clus. *H.* xxv. *H.*

7. Althæa; peregrina; erecta; folio rotundo, sinuato; flore purpureo, striato. *Althæa, Hispanica, foliis undulatis. T.* 97. *Malva Hispanica. M. H. Blæs. Althæa fruticans, Hispanica. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 4. *F.* 2. *H.*

8. Althæa; frutescens; folio bryoniæ. *C. B. P.* 316. *Prodr.* 138. *H.*

9. Althæa; maritima; arborea; Veneta. *T.* 97. *Malva, arborea, Veneta dicta, parvo flore. C. B. P.* 315. *Malva arborescens. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 6. *Fig.* 1. *Malva arborea. J. B.* 2. 952. *b.*

MALVÆ ROSEÆ DICTÆ.

Flos planè expansus, major, cauli arctè adhærens; in plenis loco styli malvacei copiosa petala gerens.

Omnia majora, & quasi arborescentia, minus mollia. Malp. An. Pl. 44. 149.

1. Malva; rosea; folio subrotundo. *C. B. P.* 315. *Malva hortensis. Dod. p.* 652. *Malva, hortensis, flore simplici, albo. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 8. *Fig.* 1. *Malva, rosea, sive hortensis, flore albo. J. B.* 2. 951.

2. Malva; hortensis; flore simplici, rubro. *H. Eyst. Ibid. Fig.* 3.

3. Malva; hortensis; flore simplici, incarnato. *Id. Ib. Fig.* 2.

4. Malva; rosea; folio subrotundo; flore purpuræ modo relucente. *C. B. P. Var.* 315.

5. Malva; rosea; folio subrotundo; flore ex rubro nigricante. *C. B. P. Var.* 315.

 6. Mal-

6. Malva; rosea; folio subrotundo; flore violaceo. *H. R. P.*

7. Malva; rosea; folio subrotundo; flore simplici, luteo. *H. R. P.*

8. Malva; rosea; folio subrotundo; flore pleno, albo. *C. B. P.* 315. *Var. Malva, hortensis, multiplici flore. Dod. p.* 652. *Malva, rosea, multiplex, flore albo. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 7. *Fig.* 2.

9. Malva; hortensis; flore pleno, rubro. *H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 8. *Fig.* 5.

10. Malva; rosea; multiplex; flore incarnato. *H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 7. *Fig.* 1.

11. Malva; hortensis; flore pleno, atro-rubente. *H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 8. *Fig.* 4.

12. Malva; rosea; folio subrotundo; flore pleno, puniceo. *C. B. P.* 315. *Var.*

13. Malva; rosea; folio subrotundo; flore pleno, subluteo. *H. R. P.*

Alcea. *T.* 97. 25.

Folia magis in lacinias profundas divisa habet, cætera paria Malvæ & Althææ.
Semina laxius cohærentia.

1. Alcea; rosea; hortensis; maxima; folio ficus. *T.* 98. *Malva, rosea, folio ficus. C. B. P.* 315. *Flore rubro.*

2. Alcea; vulgaris; major; flore ex rubro roseo. *C. B. P.* 316. *Var. M. H.* 2. 527. *Alcea vulgaris. J. B.* 2. 953. *Dod. p.* 656. *H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 3. *Fig.* 1.

3. Alcea; vulgaris; major; flore candidiore. *C. B. P.* 316. *Var.*

4. Alcea; vulgaris; procerior; folio bryoniæ; flore roseo. *Alcea, major, foliorum segmentis latioribus Flor.* 2. 11. *Alcea, major, & procerior. Raj. H.* 605.

5. Alcea; cannabina. *C. B. P.* 316. *M. H.* 2. 527. *Alcea fruticans. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 3. *Fig.* 2. *Alcea, pentaphylli folio, vel cannabina. J. B.* 2. 958. *Alcea, fruticosa, cannabino folio. Clus. H.* xxv.

6. Alcea; folio rotundo, laciniato. *C. B. P.* 316. *Malva, sive Alcea, montana. Col.* 1. 147. *Flore rubello pallido.*

7. Alcea; folio rotundo, laciniato. *C. B. P.* 316. *Flore rubro.*

8. Alcea; hirsuta. *C. B. P.* 317. *M. H.* 2. 528. *J. B.* 2. 1067.

9. Alcea; Virginiana; ricini folio. *Flor.* 2. 12. *Althæa, Virginiana, ricini folio. H. L.* 23. *Ic. & Descr. Malva, aceris folio, Virginiana. T.* 95.

10. Alcea; serrata; flore incarnato. *Althæa, flore majore. C. B. P.* 316. *Althæa Thuringiaca. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 5. *Fig.* 1. *Cam. Ic.* 6. *a.*

11. Alcea; utriusque Indiæ; carpini folio; semine simplici aristâ donato. *Flor.* 2. 12. *Alcea Pernambucana, carpini folio, flosculis minimis,*

mis, luteis, ſemine ſimplici roſtro donato. M. H. 2. 528. Malva, annua, di Pernambuco. Zanon. H. 132. a.

12. Alcea; utriuſque Indiæ; carpini folio; ſemine duplici ariſtâ donato. *Flor. 2. 12. Alcea, Virginiana, carpini folio, floſculis minimis, luteis, ſemine duplici roſtro vel aculeo prædito. M. H. 2. 528. a.*

Tribus poſterioribus, perianthium quinquefidum. Semina quina ſimul juncta. Floſculi pentapetali, malvaceis minores. Binis poſterioribus folia ferê integra. Herman. in Flor. 2. 12.

13. Alcea; Afra; fruteſcens; folio groſſulariæ; flore parvo, rubro. *Malva, Africana, fruteſcens, folio groſſulariæ, flore rubro. Ind. 114. H.*

14. Alcea; Cretica; hirſuta. *T. Cor. 2. Flore parvo, rubello. a.*

MALACOÏDES. *T. 98. 25.*

Flos & habitus Malvæ.

Fructus ſiccus Rubi, conſtans pluribus capſulis, in capitulum Botryos in modum congeſtis, fœtis ſemine reniformi.

1. Malacoïdes; betonicæ folio. *T. 98. Malva, betonicæ folio. Boccon. Ic. 15. & Deſcr. Zanon. H. 130. M. H. 2. 522. H.*

KETMIA. *T. 99. 26.*

Folia Malvæ, vel Alceæ, æmula.

Flos Malvæ.

Fructus in plura loculamenta diviſus, quorum apex per maturitatem dehiſcit, in quibus ſemina plurima.

1. Ketmia; Syrorum quibuſdam. *C. B. P. 316. Alcea, arboreſcens, Syriaca. C. B. P. 316. Alcea, arboreſcens, glabra, Ketmia dicta. J. B. 2. 957. Alcea Syriaca. H. Eyſt. Æſt. o. Ult. F. 10. Fig. 1. Alcea, frutex II. Cluſ. H. xxv. Ketmia Syrorum. Rawolf. Althæa, arboreſcens, glabra, Ketmia Syrorum dicta. M. H. 2. 530. Flore cæruleo. H.*

2. Ketmia; Syrorum; flore purpuro-violaceo. *T. 99. Alcea, Syriaca, flore purpuro-violaceo. H. R. P. H.*

3. Ketmia; Syrorum; flore albo. *Alcea, Syriaca, flore candido. H. Eyſt. Æſt. o. Ult. F. 11. Fig. 1. H.*

4. Ketmia; Syrorum; floribus ex albo & rubro variis. *T. 99. Alcea, Syriaca, floribus ex albo & rubro variis. H.*

5. Ketmia; Sinenſis; fructu ſubrotundo; flore ſimplici. *T. 100. Althæa arborea, roſea, Sinenſis, flore ſimplici. H. L. Roſa, Sinenſis, quinquefolia. Ferr. Fl. 493. H.*

6. Ketmia; Sinenſis; fructu ſubrotundo; flore pleno. *T. 100. Althæa, arborea, Sinenſis. M. H. 2. 530. Roſa Sinenſis. Ferr. Fl. 479. H.*

7. Ket-

7. Ketmia; Africana; populi folio. *T.* 100. *Althæa*, *rosea*, *peregrina*, *fortè rosa moscheutos Plinii. Corn.* 144. *M. H.* 2. 532. *H. L.* 25. *H.*

8. Ketmia; Africana; populi folio subtus incano; & caule virescente. *T.* 100. *Althæa*, *Indica*, *ulmi folio*, *prægrandis*, *subtus incana*, *flore amplo purpureo. Plukn. Phyt. T.* 6. *F.* 3. *H.*

9. Ketmia; Ægyptiaca; semine moschato. *T.* 100. *Alcea*, *Ægyptia*, *villosa. C. B. P.* 317. *Althæa*, *Ægyptia*, *villosa. M. H.* 2. 533. *Belmuscus*, *Ægyptia*, *Honorio Bello. J. B.* 2. 960. *prægn. H.*

10. Ketmia; Indica; vitis folio; parvo flore. *T.* 100. *Alcea*, *Indica*, *parvo flore. C. B. P.* 317. *Bamia. J. B.* 2. 959. *Alcea Ægyptia. Clus. H.* XXVII. *Bamia. Alp. Ægypt.* 38. *prægn.*

11. Ketmia; Indica; vitis folio ampliore. *T.* 100. *Alcea Indica*, *magno flore. C. B. P.* 317. *Bamiæ aliquatenus affinis*, *Sabdariffa. J. B.* 2. 960. *Alcea Americana. Clus. H.* XX. VI. *Sabdariffa. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 1. *Fig.* 1. *Alcea*, *Sabdariffa*, *trifoliata*, *ex insula Podachieri. Triumfetti. H. Mauroc. a. Prægn.*

12. Ketmia; Americana; folio papayæ; flore magno, flavescente, fundo purpureo; fructu erecto, pyramidali, hexagono; semine rotundulo; sapore fatuo. *prægn.*

13. Ketmia; Indica; gossypii folio; acetosæ sapore. *T.* 100. *Althæa*, *Indica*, *gossypii folio*, *acetosæ sapore. H. L. prægn.*

14. Ketmia; quæ Althæa; magna; folio aceris; cortice cannabino; floribus parvis; semina rotatim in summitate caulium, singula singulis cuticulis cooperta ferens. *Banister. prægn. H.*

15. Ketmia; Americana; paludosa; folio scabro ulmi acutiore. *H. prægn.*

16. Ketmia; Brasiliensis; folio ficus; fructu pyramidato, sulcato. *T.* 100. *Alcea*, *Americana*, *annua*, *flore albo*, *maximo*, *fructu pyramidli*, *sulcato. H. A.* 1. 37. *a. prægn.*

17. Ketmia; vesicaria; vulgaris. *T.* 101. *Alcea vesicaria. C. B. P.* 317. *Dod. p.* 657. *Alcea Veneta. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 2. *Fig.* 1. *Alcea*, *solisequa*, *multis Veneta. J. B.* 2. 1068. *Althæa*, *vesicaria*, *Veneta. M. H.* 2. 533. *a.*

18. Ketmia; vesicaria; Africana. *T.* 101. *Alcea*, *vesicaria*, *Capitis Bonæ Spei. M. H.* 2. 533. *a.*

19. Ketmia; Afra; vesicaria; foliis profundius incisis, vix crenatis. *Alcea*, *Africana*, *vesicaria*, *foliis profundius incisis*, *vix crenatis. Triumf. a.*

20. Ketmia; Indica; aculeata; foliis digitatis. *T.* 101. *Alcea*, *Bengalensis*, *spinosissima*, *acetosæ sapore*, *flore luteo-pallido*, *umbone purpurascente. H. A.* 1. 35. *a.*

21. Ketmia; Virginiensis; folio inferiori ulmi, superiori aceris. *Alcea Indica*, *ulmi folio*, *prægrandis*, *subtus incana*, *flore amplo purpureo. Pluk. Ph.* 63. *H.*

22. Ket-

22. Ketmia; Indica; folio gossypii; sapore fatuo. *prægn.*

Hermannia. *T.* 656. *App.* 432.

Calix monophyllos, vesicarius, quinquefidus, profundè sectus.

Flos pentapetalos, petala infrà angusta, suprà lata, hinc quasi convoluta, ex ambitu imi ovarii, unde & stamina quinque.

Ovarium in fundo calicis, pentagonum, pentangion, dat tubam longam.

1. Hermannia; frutescens; folio oblongo, serrato. *T.* 656. *Althæa, Africana, frutescens, floribus aureis, cochleatis, pendulis, minoribus. Volk.* 24. *Ic. & Descr. H. R. D.*

2. Hermannia; frutescens; folio oblongo, serrato, latiori. *Ind.* 115. *Ketmia, Africana, vesicaria, fruticans & erecta, alni foliis latioribus & majoribus, flore spirali, sulphureo. H. A.* 2. 155. *H. R. D.*

3. Hermannia; frutescens; folio grossulariæ parvo, hirsuto. *Ind.* 115. *Ketmia, Africana, vesicaria, uvæ crispæ foliis, flore spirali, sulphureo. Comm. Rar.* 7. *H. R. D.*

4. Hermannia; frutescens; folio ibisci hirsuto, molli; caule piloso. *Ind.* 115. *Ketmia, Africana, frutescens, foliis mollibus, & incanis, flore spirali, sulphureo. H. A.* 2. 157. *H. R. D.*

5. Hermannia; frutescens; folio multifido, tenui; caule rubro. *Ind.* 116. *H. R. D.*

6. Hermannia; frutescens; folio oblongo, molli, cordato, hirsuto. *Ind.* 116. *H. R. D.*

7. Hermannia; frutescens; folio lavendulæ latiori & obtuso; flore parvo, aureo. *H. R. D.*

Xylon. *T.* 101. 27.

Folia Malvæ vel Alceæ.

Flos monopetalos campaniformis, patens, multifidus, tubo pyramidali ornatus, stamineo.

Fructus subrotundus, in quaterna vel plura loculamenta divisus, apice dehiscens, fœtus seminibus gossypio obductis.

1. Xylon; arboreum. *J. B.* 1. 346. *Gossypium, arboreum, caule lævi. C. B. P.* 430. *Gossypium, arboreum, Gotnemsegiar. Alp. Ægypt.* 29. *Gossypium, arboreum, flore atro-purpureo. H. L.* 294. *H. prægn.*

2. Xylon; sive gossypium herbaceum. *J. B.* 1. 343. *Gossypium her-*

Mm *ba,*

ba, *semine albo. M. H.* 3. 517. *Gossypium*, *sive Xylon. Dod. p.* 66. *a. prægn.*

3. Xylon; sive gossypium ex Cypro. *Volk. H. prægn.*

ABUTILON. *T.* 99. 25.

Folia Malvæ.

Flos Malvæ, *& totus habitus.*

Fructus capitellum refert ex multis vaginulis axi adhærentibus, *bivalvibus*, *oblongis.*

Semina multa in singulis loculis reniformibus.

1. Abutilon. *Dod. p.* 656. *Abutilon Avicennæ. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 10. *Fig.* 1. *Althæa Theophrasti*, *flore luteo. C. B. P.* 316. *M. H.* 2. 531. *Althæa Theophrasti*, *flore luteo*, *quibusdam Abutilon. J. B.* 2. 958. *a. prægn.*

2. Abutilon; Indicum. *J. B.* 2. 659. *M. H.* 2. 531. *Cam. Ic.* 1. *Althææ Theophrasti similis. C. B. P.* 316. *a. prægn.*

CISTUS. *T.* 259. 136.

Radix vivax.

Habitus arboreus.

Folia conjugata.

Calix triphyllus, *vel pentaphyllus.*

Flos rosaceus, *pentapetalus*, *expansus*, *staminibus numerosissimis.*

Ovarium ex centro calicis, *apice scabro*, *hemisphærico*, *incumbente ; fit dein fructus subrotundus*, *vel acuminatus*, *quinquecapsularis*, *& multicapsularis*, *dehiscens.*

Semina exigua plurima.

1. Cistus; ladanifera; Hispanica; salicis folio; flore albo, maculâ punicante insignito. *T.* 260. *Cistus*, *ledon*, *I*, *angustifolium*, *flore maculâ ex purpurâ nigricante infecto. Clus. H.* 77. *Cistus*, *ledon*, *flore maculâ nigricante notato. J. B.* 2. 8. *Cistus*, *ladanifera*, *Hispanica*, *incana. C. B. P.* 467. *H.*

2. Cistus; ladanifera; Hispanica; salicis folio; flore candido. *T.* 260. *Cistus*, *ladanifera*, *Hispanica*, *flore emaculati candoris. H. L.* 151. *Cistus*, *ladanifera*, *Hispanica*, *incana. C. B. P.* 467. *Cistus*, *ledon*, *I*, *angustifolium*, *flore omninò interdum albo. Clus. H.* 77. *Cistus ledon. Dod. p.* 192. *H.*

3. Cistus; ledon; foliis laurinis. *C. B. P.* 476. *Cistus*, *ledon*, *latiori folio. J. B.* 2. 8. *Ledon*, *I*, *latifolium. Clus. H.* 77. *H.*

4. Ci-

4. Ciſtus; ledon; foliis populi nigræ; major. *C B. P.* 467. *Ledon, latifolium, II, majus. Cluſ. H.* 78. *Ciſtus, ledon, foliis populi nigræ, major. J. B.* 2. 9. *H.*

5. Ciſtus; mas; folio oblongo, incano. *C. B. P.* 464. *Ciſtus. Dod. p.* 191. *Ciſtus, mas, I. Cluſ. H.* 68. *Ciſtus, mas, IV, Monſpelienſis, folio oblongo, albido. J. B.* 2. 3. *Flore purpuraſcente pallido. H.*

6. Ciſtus; mas; major; folio rotundiori. *J. B.* 3. 2. *Ciſtus, mas, folio rotundo, hirſutiſſimo. C. B. P.* 464. *Ciſtus, mas, Matthioli. Lugd.* 222. *Ciſtus, mas, IV. Cluſ. H.* 69. *Flore rubro, purpureo. H.*

7. Ciſtus; mas; foliis undulatis, & criſpis. *T.* 259. *Ciſtus, mas, foliis chamædryos. C. B. P.* 464. *Ciſtus, mas, V, foliis criſpis, & quodammodo ſinuoſis. J. B.* 2. 3. *Ciſtus, mas, V. Cluſ. H.* 69. *H.*

8. Ciſtus; mas; folio breviore. *C. B. P.* 464. *Ciſtus, mas, III. Cluſ. H.* 69. *Ciſtus, mas, III, foliis dilutius virentibus. J. B.* 2. 3. *H.*

9. Ciſtus; Luſitanicus; folio ampliſſimo, incano. *T.* 259. *H.*

10. Ciſtus; mas; *II*; folio longiori. *J. B.* 2. 2. *Ciſtus, mas, anguſtifolius. C. B. P.* 464. *Ciſtus, mas, II. Cluſ. H.* 69. *Lugd.* 225. *H.*

11. Ciſtus; fœmina; foliis ſalviæ; elatior; & rectis virgis. *C. B. P.* 464. *Ciſtus, fœmina, Monſpeliana, flore albo. J. B.* 2. 4. *Ciſtus fœmina. Cluſ. H.* 70. *H.*

12. Ciſtus; ladanifera; Monſpelienſium. *C. B. P.* 467. *Ciſtus, ladanifera, ſive ledon, Monſpeſſulanum, anguſto folio, nigricans. J. B.* 2. 10. *Ledum. Lugd.* 230. *H.*

13. Ciſtus; ledon; foliis anguſtis. *C. B. P.* 467. *H.*

14. Ciſtus; folio halimi; I. Cluſ. H. 71. *Ciſtus, fœmina, portulacæ marinæ folio latiore, obtuſo. C. B. P.* 465. *Ciſtus, folio halimi, flore luteo. J. B.* 2. 5. *Helianthemum, halimi folio breviore, obtuſo. T.* 249. *H.*

15. Ciſtus; folio halimi; *II.* Cluſ. H. 71. *Ciſtus, folio halimi longiori, incano. J. B.* 2. 5. *Ciſtus, fœmina, portulacæ marinæ folio anguſtiori, mucronato. C. B. P.* 465. *Helianthemum, halimi folio, latiore, mucronato. T.* 249. *H.*

16. Ciſtus; fœmina; folio ſalviæ; flore ochræ colore. *C. B. P.* 465. *Ciſtus, fœmina, Monſpeliana, flore albo, & Hiſpanica, luteo. J. B.* 2. 4. *H.*

17. Ciſtus; foliis roriſmarini, ſed non incanis. *C. B. P.* 467. *Ciſtus, ledon, IX, Cluſio. J. B.* 2. 12. *Ledon IX. Cluſ. H.* 80. *H.*

HELIANTHEMUM. *T.* 248. 128.

Folia conjugata ut plurimum.

Calix trifolius.

Flos pentapetalus, rosaceus, minor flore Cisti, cætera idem.

Fructus ferè globosus, trilocularis, dehiscens in tres partes, quasi in totidem folia rigida, carinata.

Semina subrotunda, tenuibus capillamentis affixa.

1. Helianthemum; vulgare; flore luteo. *J. B.* 2. 15. *Chamæcistus, vulgaris, flore luteo. C. B. P.* 465. *Flos solis. Dod. p.* 193. *Helianthemum, flore luteo. H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 9. *Fig.* 2. *Chamæcistus I. Clus. H.* 73. *Panaces chironium. Lugd.* 740. *H.*

2. Helianthemum; ledi folio. *T.* 249. *Cistus, ledi folio.* 465. *Cistus, annuus, folio ledi. Lob. Ic.* 2. 118. *a.*

3. Helianthemum; foliis majoribus; flore albo. *J. B.* 2. 16. *Chamæcistus, vulgaris, flore albo, majore. C. B. P.* 466. *Helianthemum, flore albo. H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 9. *Fig.* 3. *Helenium, minus, Dioscoridis. Lugd.* 868. *H.*

4. Helianthemum; lavendulæ folio. *T.* 249. *Cistus, folio spicæ. C. B. P.* 465. *Cistus, folio lavendulæ. Clus. H.* 72. *Cistus, folio lavendulæ, Clusio, fortè idem cum Helianthemo recto. J. B.* 2. 5. *H.*

5. Helianthemum; flore albo; folio angusto, hirsuto. *J. B.* 2. 17. *Chamæcistus, foliis thymi incanis. C. B. P.* 466. *Chamæcistus, IV. Clus. H.* 74. *H.*

6. Helianthemum; foliis rosmarini, splendentibus, subtus incanis. *T.* 250. *Cistus, ledon, foliis rorismarini, subtus incanis C. B. P.* 467. *Cistus, ledon, foliis rorismarini coronariæ Clusii, flore luteo. J. B.* 2. 11. *Ledon VIII. Clus. H.* 80. *H.*

7. Helianthemum; annuum; angustifolium; florum pedunculis cornucopioïdibus. *H. Cath. a.*

8. Helianthemum; salicis folio. *T.* 249. *Cistus, folio salicis. C. B. P.* 465. *Cistus, annuus, I Clusio, folio rotundiore. J. B.* 2. 13. *Cistus, annuus, folio salicis. Lob.* 2. *Ic.* 118. *a.*

9. Helianthemum; folio pervincæ, subtus argenteo, pubescentibus fimbriis; flore luteo. *An Helianthemum, Alpinum, folio oleæ subtus incano. T.* 250? *H.*

10. Helianthemum; Orientale; frutescens; folio oleæ; flore luteo. *Sher. H.*

11. Helianthemum; folio rosmarini latiore, splendente, utrinque viridi; flore pallido. *H.*

12. Helianthemum; folio rosmarini, viridi; flosculo parvo luteo; fructu in calice vesicario recondito. *H.*

13. Helianthemum; folio rosmarini; luteum; incanum. *Helianthemum, Alpinum, luteum. Hoc nomine missum. H.*

14. Helianthemum; folio thymi incano. *J. B.* 2. 19. *Chamæcistus, tenuifolius, Narbonensis. H. R. Par. H.*

15. Helianthemum; album; Germanicum. *Tab. Ic.* 1062.

TELEPHIUM. *T.* 248. 128.

Folia alterna.

Calix polyphyllus.

Flos Helianthemi.

Fructus trigonus, unicapsularis, fœtus seminibus subrotundis.

1. Telephium; Dioscoridis. *Imperat.* 665. *Telephium, repens, folio non deciduo. C. B. P.* 287. *Telephium, legitimum, Imperati, VII. Clus. H.* LXVII. *Polygonum, perenne, procumbens, folio breviore, floribus in capitulum congestis. M. H.* 2. 592. *Sedum, procumbens, rotundifolium, glaucum, purpurascentibus floribus. M. H.* 3. 474.

DIERVILLA. *T. Ac. Reg. Sc.* 1706.

Ex alis foliorum conjugatorum pedunculi ramosi.

Finis pedunculi fit caliculus exiguus, gracilis, bifolius, cujus centro innascitur

Ovarium longum, cujus apicis margo coronatur calice quinquefido, segmentis longis, angustis; intra hunc crescit

Flos monopetalus, tubulosus, quinquefidus, segmentorum uno intus valdê villoso, ex pariete interno floris stamina quinque.

Ovarium tubâ longâ instructum, cujus apex globosus, fit fructus pyramidalis, divisus in quatuor loculos, fœtos seminibus parvis.

1. Diervilla; Acadiensis; fruticosa; flore luteo. *T. Ac. Reg. Sc.* 706. *T.* 7. *F.* 1. *H. co.*

PYROLA. *T.* 256. 132.

Folia alterna.

Flos rosaceus, pentapetalus, galericulato similis, pistillo floris recurvo, in spicam congestus.

Fructus subrotundus, striatus, umbilicatus; quinque-capsularis, fœtus seminibus exiguis.

1. Pyrola; rotundifolia; major. *C. B. P.* 191. *Pyrola. J. B.* 3. 535. *Dod. p.* 138. *H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 11. *Fig.* 1. †.

2. Pyrola; rotundifolia; minor. *C. B. P.* 191. *Pyrola, minima, Alpina. J. B.* 3. 536. *Pyrola, IV, minima. Clus. H.* CXVIII. *Pyrola minima. H. Eyst. Vern. o.* 6. *F.* 12. *Fig.* 2. †.

ARISTOLOCHIA. 162. 71.

Folia alterna.

Flos monopetalus, nudus, infrâ tubulatus, suprâ in speciem linguæ cavæ, nutantis, formatus, innatus apici ovarii.

Apex ovarii coronatur margine sexangulo, in fundo floris latente; ex centro apicis ovarii emergit tuba pentagona, apiculis cylindricis donata; circa ambitum hujus inferius stamina duodecim, brevissima, in imo fundo circumstant. Ovarium id per maturitatem fit

Fructus membranaceus, ovatus, in sex loculos divisus, in singulis horum semina compressa, sibi incumbentia. Malp. An. Pl 43. 135. 48. 172. 67. 271.

1. Aristolochia; flore ex purpurâ nigro. *C. B. P.* 307. *Aristolochia rotunda. J. B.* 3. 559. *Dod. p.* 324. *H. Eyst. Æst. o.* 4. *F.* 3. *Fig.* 1. *H.*

2. Aristolochia; clematitis; recta. *C. B. P.* 307. *Aristolochia, clematitis, vulgaris. J. B.* 3. 560. *Aristolochia Sarracenica. Dod. p.* 326. *Aristolochiu, longa, vulgaris. H. Eyst. Æst. o.* 4. *F.* 3. *Fig.* 2. *co.*

3. Aristolochia; pistolochia; altera. *J. B.* 3. 563. *Pistolochia Cretica. C. B. P.* 307. *Pistolochia, altera, sempervirens. Clus. H. App.* I. CCLX. *Aristolochia, pistolochia dicta, Cretica, folio smilacis sempervirens. H. L.* 59. *H.*

4. Aristolochia; pistolochia dicta. *C. B. P.* 307. *Aristolochia polyrrhizos. J. B.* 3. 561. *Pistolochia. Dod. p.* 325. *Clus. H.* LXXII. *H.*

PAPAVER. *T.* 237. 119. 120.

Folia alterna.

Calix bifolius, caducus. Malp. An. Pl. 42. 132.

Flos rosaceus, tetrapetalus, ad infima ovarii, staminibus numerosissimis præditus.

Fructus ovatus, tectus tubâ suâ valdè singulari, scilicet operculo radiato, distinctus membranulâ exiguâ in tot cellulas,

quot

quot operculo fuerant radii, membranis distinguentibus semina hærent, ut suis placentis, numerosa, exilia.

Capsulâ, flore, folio lato, glabro, pallido, maximis.

1. Papaver; hortense; semine albo; sativum Dioscoridis; album Plinio. *C. B. P.* 170. *Papaver album. J. B.* 3. 390. *Dod. p.* 445. *Papaver, hortense, simplex, semine albo. M. H.* 2. 275. *a.*

2. Papaver; hortense; semine albo; flore leviter purpureo. *C. B. P.* 170. *a.*

3. Papaver; hortense; semine albo; flore cinereo, ungue purpureo. *C. B. P.* 170. *a.*

4. Papaver; hortense; semine albo; flore candido, rubris maculis infecto. *C. B. P.* 170. *a.*

5. Papaver; hortense; semine nigro; sylvestre Dioscoridis; nigrum Plinio. *C. B. P.* 170. *Papaver, hortense, simplex, semine nigro. M. H.* 2. 275. *Papaver, nigrum, sativum. Dod. p.* 445. *a.*

6. Papaver; flore pleno, rubrum. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 7. *Fig.* 1. *a.*

7. Papaver; flore multiplicato, incarnato. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 8. *Fig.* 1. *a.*

8. Papaver; flore multiplici, purpurascente. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 8. *Fig.* 2. *a.*

9. Papaver; laciniatum, rubrum, unguibus purpureis. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 9. *Fig.* 2. *a.*

10. Papaver; laciniatum, rubrum, unguibus albis. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 9. *Fig.* 3. *a.*

11. Papaver; multiplex, album, oris rubicundis. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 10. *Fig.* 1. *a.*

12. Papaver; flore miniato, pleno. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 10. *Fig.* 2. *a.*

13. Papaver; flore pleno, argentei coloris. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 10. *Fig.* 3. *a.*

14. Papaver; flore pleno, album. *C. B. P.* 171. *a.*

15. Papaver; flore pleno, violaceo. *C. B. P.* 171. *a*

16. Papaver; flore pleno, eleganter striato, laciniato. *H. Edinb. a.*

Capsulâ & flore maximis, folio inciso hirsutissimo, obscurê viridi.

17. Papaver; Orientale; hirsutissimum; flore magno. *T. Cor.* 17. *Commel. Rar.* 34. *T. Voy.* 2. 277.

Capsulâ, flore, foliis obscurê virentibus, plus incisis, minoribus.

18. Papaver; erraticum; majus; ῥοιὰς Dioscoridi, Plinio, Theophrasto. *C. B. P.* 171. *Papaver, erraticum, rubrum, campestre. J. B.* 3. 395. *Papaver erraticum. Dod. p.* 447. *Papaver, erraticum, rubrum, H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 7. *Fig.* 2. *Papaver, erraticum, majus, sive ῥοιὰς. M. H.* 2. 277. *a.* †.

19. Pa-

19. Papaver; erraticum; majus; foliis florum variegatis. *H. R. Par. a.*

20. Papaver; erraticum; majus; flore albo. *C. B. P.* 171. *a.*

21. Papaver; erraticum; majus; flore carneo. *H. Edinb. a.*

22. Papaver; erraticum; majus; florum unguibus albis. *H. Edinb. a.*

23. Papaver; erraticum; flore pleno. *C. B. P.* 171. *a.*

24. Papaver; erraticum; flore pleno miniato. *H. R. Par. a.*

25. Papaver; erraticum; flore pleno igneo. *H. R. Par. a.*

26. Papaver; erraticum; flore pleno igneo, marginibus candidis. *H. L. a.*

27. Papaver; erraticum; flore pleno purpurascente. *H. R. Par. a.*

28. Papaver; erraticum; flore pleno phœniceo, unguibus albis. *H. R. Par. a.*

29. Papaver; erraticum; minus. *C. B. P.* 171 *a.*

30. Papaver; erraticum; Pyrenaïcum; flavo flore. *C. B. P.* 171. *Prodr.* 92.

31. Papaver; Orientale; tenuiter incisum; ad caulem floridum. *T. Cor.* 17. *a.*

Capsulâ, flore, & foliis obscurius virentibus, tenuissimê laciniatis, minimis.

32. Papaver; erraticum; capite oblongo, hispido. *T.* 238. *Argemone, capitulo breviori. C. B. P.* 172. *Argemone, capitulo breviore, hispido. J. B.* 3. 396. *Papaver argemone dictum, capitulo hirsuto, rotundo, torulis canaliculato. M. H.* 2. 278. *a.*

33. Papaver; erraticum; capite longiore, hispido. *T.* 238. *Argemone, capitulo longiore. C. B. P.* 172. *Argemone, capitulo longiore, spinoso. J. B.* 3. 396. *Papaver argemone dictum, capitulo tenuiore, longiore, hirsuto. M. H.* 2. 278. *a.*

34. Papaver; erraticum; capite longissimo, glabro. *T.* 238. *Papaver argemone dictum, capitulo longiore, glabro. M. H.* 2. 279. *a.*

ARGEMONE. *T.* 239. 121.

Radix annua.

Folia laciniata, in spinas abeuntia.

Capsulæ magnæ, trigonæ, triloculares, apicibus tribus in tres spinas desinentibus.

1. Argemone; Mexicana. *T.* 239. *Papaver spinosum. C. B. P.* 171. *Prodr.* 92. *J. B.* 3 397. *Clus. H.* XCIII. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 5. *Fig.* 1. *Papaver, spinosum, luteum, foliis albis venis notatis. M. H.* 2. 277. *Ficus infernalis, vulgô. a.*

NUM-

NYMPHÆA. *T.* 260. 137 138.

Radix vivax, magna, in fundo fluminum crescens.

Folia crassa, fungosa, orbicularia ferê.

Calix constans quinque floralibus foliis in formam rosæ positis.

Flos rosaceus, petalis parvis, luteis, instar rosæ expansis, rigidis, multis, constans.

Intra hæc stamina numerosissima, orta ex commissura placentæ & ovarii in circulum extrorsum curva.

Fructus globosus, urceolatus, multicapsularis, papaverino similis, semina continens multa, exigua, oblonga.

1. Nymphæa; lutea; major. *C. B. P.* 193. *M. H.* 3. 512. *Nymphæa lutea. J. B.* 3. 771. *Dod. p.* 585. *H. Eyst. Vern. o.* 7. *F.* 3. *Fig.* 3. †. *aq.*

2. Nymphæa; lutea; minor; magno flore. *C. B. P.* 193. †. *aq.*

LEUCONYMPHÆA.

Finis pedunculi explicatur in calicem magnum, herbaceum, tetraphyllum, instar stellæ radiatæ expansum.

Flos habet petala viginti, vel & plura, alba, magna, instar rosæ eleganter expansa; intra hæc stamina petalodea, quam plurima, instructa testiculis incurvis.

Ovarium innatum placentæ in calice latenti, divisum in loculos viginti per totidem septa normalia, multis seminibus plenos, coronatur viginti tubis, in quarum medio apex obtusus.

Cætera Nymphææ.

1. Leuconymphæa; nymphæa; alba; major. *C. B. P.* 193. *H. Eyst. Vern. o.* 7. *F.* 3. *Fig.* 1. *M. H.* 3. 513. *Nymphæa alba. J. B.* 3. 771. *Dod. p.* 585. †. *aq.*

2. Leuconymphæa; minor. *Nymphæa, alba, minor. H. Eyst. Vern. o.* 7. *F.* 3. *Fig.* 2. *C. B. P.* 193. *J. B.* 3. 773. *M. H.* 3. 513. †. *aq.*

MICRONYMPHÆA.

Nymphææ omnibus longè minoribus calice & flore pentapetalo.

1. Micronymphæa; quæ nymphæa; lutea; minor; parvo flore. *C. B. P.* 194. *Nymphæa, minor, lutea. J. B.* 3. 772. *Nymphæa, lutea, minor, Septentrionalium. Lob. Ic.* 595. †. *aq.*

MICROLEUCONYMPHÆA.

Calix bifolius.

Flos tripetalus, staminibus novem præditus.

Ovarium triloculare, instructum tribus tubis; loculi aliquando bifariam divisi.

Cætera Nymphææ minora.

1. Microleuconymphæa; quæ nymphæa; alba; minima. *C. B. P.* 193. *Nymphæa minor, sive morsus ranæ. J. B.* 3. 773. *Morsus ranæ. Dod. p.* 583. *Nymphæa, flore minimo, tripetalo, albo. M. H.* 3. 513. *Morsus ranæ, foliis circinatis, floribus albis. T. Ac. Reg. Sc.* 1705. *T.* 4. *F.* 1. 512. †. *aq.*

NYMPHOÏDES. *T.* 153. 67.

Omnia Nymphææ. Flos monopetalus, rotatus. Fructus oblongus, compressus, mollis, unicapsularis.

1. Nymphoïdes; aquis innatans. *T.* 153. *Nymphæa, lutea, minor, flore fimbriato. C. B. P.* 194. *J. B.* 3. 772. *Nymphæa, alba, minor. Lugd.* 1009. †. *aq.*

NIGELLA. *T.* 258. 134.

Radix annua.

Folia capillacea.

Calix constat quinque, tenuissimis, ramosissimis, stellatim expansis, foliolis, in plurimis harum.

Flos rosaceus, pentapetalus, vel polypetalus, habens stamina numerosa, brevia, ex commissurâ placentæ & ovarii, interpositis multis corpusculis, flosculum monopetalum, anomalum, bilabiatum, referentibus.

Ovarium in placentulâ hærens, constans multis siliquis tubâ

tubâ incurvâ instructis, fit dein fructus membranaceus, subrotundus, vel oblongus, suprâ multicornis, multicapsularis, seminibus multis fœtus. Malp. An. Pl. 46. 159. 65. 157.

1. Nigella; arvensis; cornuta. *C. B. P.* 145. *M. H.* 3. 515. *Melanthium, sylvestre, sive arvense. J. B.* 3. 209. *Melanthium sylvestre. Dod. p.* 303. *Melanthium, arvense. Clus. H.* ccvii. *a.*

2. Nigella; latifolia; flore majore, simplici, cæruleo. *C. B. P.* 145. *Prodr.* 75. *Melanthium, Hispanicum, majus. H. Eyst. Æst. o.* 2. *F.* 12. *Fig.* 1. *a.*

3. Nigella; angustifolia; flore majore, simplici, cæruleo. *C. B. P.* 145. *Melanthium, capite & folio majore. J. B.* 3. 207. *Melanthium Damascenum. Dod. p.* 304. *Melanthium, sativum, flore simplici. H. Eyst. Æst. o.* 2. *F.* 10. *Fig.* 2. *Nigella, Romana, sativa, floribus foliosis. Park. M. H.* 3. 516. *a.*

4. Melanthium; flore majore, pleno, cæruleo. *C. B. P.* 145. *Melanthium, capite vel calice, & flore majore, pleno. J. B.* 3. 208. *Melanthium, Damascenum, pleno flore. Clus. H.* ccviii. *H. Eyst. Æst. o.* 2. *F.* 10. *Fig.* 3. *Nigella, Romana, flore folioso, pleno, cæruleo. M. H.* 3. 516. *a.*

5. Nigella; flore minore, simplici, candido. *C. B. P.* 145. *M. H.* 3. 515. *Melanthium, calice & flore minore, semine nigro & luteo. J. B.* 3. 208. *Melanthium. Dod. p.* 303. *Melanthium, sativum, simplici flore. Clus. H.* ccvii. *a.*

6. Nigella; Orientalis; flore flavo; semine alato, plano. *T. Cor.* 19. *a.*

7. Nigella; Cretica. *C. B. P.* 146. *Prodr.* 75. *M. H.* 3. 515. *a.*

8. Nigella; Cretica; latifolia; odorata. *Park. Theatr.* 1376. *M. H.* 3. 515. *Flore luteo. a.*

9. Nigella; peregrina; flore multiplici. *H. Eyst. Æst. o.* 2. *F.* 16. *F.* 1. *a.*

10. Nigella; flore minore. *a.*

GARIDELLA. *T.* 655. *App.* 430.

Radix annua.
Folia capillacea.
Calix polyphyllus.
Flos rosaceus, petalis fornicatis, bifidis, in orbem positis.
Capitulum ex multis capsulis, oblongis, bivalvibus, compositum, fœtum seminibus plerumque rotundis.

1. Garidella; foliis tenuissimê divisis. *T. App.* 655. *Nigella, Creti-*

 ca,

ca, folio fœniculi. C. B. P. 146. *Nigellaſtrum, raris & fœniculaceis foliis. H. R. Monſp. a.*

LINUM. *T.* 339. 176.

Folia alterna ferè.

Calix monophyllus, tubulatus, quinquefidus.

Flos caryophyllæus, pentapetalus, quinque ſtaminibus donatus.

Ovarium in fundo calicis, tectum membranulâ tenui, oblongum, emittens quinque tubas longas, fit fructus globoſus, acuminatus, compoſitus ex multis capſulis, quinis vel denis ſcilicet, introrſum dehiſcentibus, fœtis ſemine plano, ferè ovato, hinc obtuſo, inde acuto. Malp. An. Pl. 48. 178. 51. 204. 58. 239. 65. 260.

1. Linum; arvenſe. *C. B. P.* 214. *M. H.* 2. 573. *Linum, ſylveſtre, ſativum planè referens. J. B.* 3. 452. *a.* †.

2. Linum; ſativum. *C. B. P.* 214. *Dod. p.* 533. *Linum. J. B.* 3. 450. *Linum, annuum, cæruleum, ſativum. M. H.* 2. 572. *a.*

3. Linum; ſativum; humilius; flore majore. *Bobart. a.*

4. Linum; ſativum; latifolium; Africanum; fructu majore. *T.* 339. *a.*

5. Linum; perenne; majus; cæruleum; capitulo majore. *M. H.* 2. 573.

6. Linum; perenne; majus; cæruleum; capitulo minore. *M. H.* 2. 573.

7. Linum; maritimum; luteum. *C. B. P.* 214. *M. H.* 574. *Linum, luteum, Narbonenſe. J. B.* 3. 454. *Linum ſylveſtre. Dod. p.* 534. *H.*

8. Linum; Africanum; luteum; foliis conjugatis. *Ind.* 120. *H.*

MULTISILIQUÆ PLANTÆ, CORNICULATÆ, UNIVALVES, POLYSPERMÆ.

His, post unumquemque florum, nascuntur quinæ, pauciores plures-ve capsulæ oblongæ, siliquæ vel siliculæ dictæ, quæ maturæ dehiscunt secundum longitudinem fructus, parte aversâ manente concretâ, atque continent plurima, in singulâ quâque thecarum, semina.

1. Succulentæ omni parte.

SEDUM. *T.* 262. 140.

Folia alterna, non ordinata.

Calix monophyllus, multifidus, profundè sectus in tot segmenta, quot flori petala, in quinque ad minimum.

Flos pentapetalus, aut polypetalus, rosaceus, habens ferè stamina tot, quot petala.

Ovarium situm in fundo calicis, componitur ex multis siliculis, æquantibus numerum petalorum floris, singulis donatis unâ tubâ, vaginarum æmulis, apice corniculato, in capitulum orbiculatim congestis, â se invicem non nihil sejunctis, fœtis seminibus plurimis, exiguis.

1. Sedum; majus; arborescens. *J. B.* 3. 686. *M. H.* 3. 470. *Sedum, majus, arborescens, flosculis candidis. C. B. P.* 282. *Sempervivum, sive sedum, arborescens, majus. Dod. p.* 127. *Sedum arborescens. H. Eyst. Aut. o.* 3. *F.* 8. *Fig.* 1. *Sedum, majus, legitimum. Clus. H.* LVIII. *Sedum, majus, arborescens, flosculis citrinis, multiflorum. Plukn. Alm.* 339. *H. R. D.*

2. Sedum; majus; arborescens; *J. B. Foliis elegantissimè variegatis, tricoloribus. H.*

3. Sedum; Canarinum; foliis omnium maximis. *H. A.* 2. 189. *Sedum, majus, Canarinum, ἄκαυλον, pilis ad oras foliorum hispidis, argenteo-lucidis, fimbriatum. Plukn. Alm.* 340. *Phytogr. T.* 314. *Fig.* 1. *Sedum, roseum, Canaricum, humilius, foliis inflexis, molli hirsutie pubescentibus, Corozone celio Insulanis dictum. M. H.* 3. 470. *H.*

4. Sedum; Africanum; frutescens; folio longo, serrato, confertim nato. *Ind.* 121. *Huic flos ruber spicatus. H.*

5. Sedum; Africanum; frutescens; caule pellucido; folio subrotundo. *Ind.* 121. *H. Hoc palustre, gerit flores albos apiculis petalorum rubris.*

6. Sedum; Afrum; montanum; foliis subrotundis, dentibus albis, serratis, confertim natis. *H.*

7. Sedum; vulgare; maximum. *H.L. M.H.* 3. 474.

8. Sedum; majus; vulgare. *C.B.P.* 283. *J.B.* 3. 687. *M.H.* 3. 474. *Sempervivum, majus, alterum, sive Jovis barba. Dod. p.* 127. *Sedum vulgare. H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 5. *Fig.* 1. *Cotyledon, altera, I. Sedum vulgare. Clus. H.* LXIII.

9. Sedum; vulgari magno simile. *J.B.* 3. 688. *Sedum majus, vulgari simile, globulis decidentibus. M. H.* 3. 472. *H.*

10. Sedum; montanum; tomentosum. *C. B. P.* 284. *M.H.* 3. 474. *Sempervivum, montanum, rubrum, gnaphalodes. Col.* 1. 291. *H.*

11. Sedum; Alpinum; roseum; minus; viride; & subhirsutum. *H. R. Par. H.*

12. Sedum; echinatum; vel stellatum; flore albo. *J. B.* 3. 680. *M. H.* 3. 473. *Sempervivum, III. Col. Phytob.* 42. *Cotyledon stellata. C. B. P.* 285. *a.*

13. Sedum; minus; teretifolium; album. *C.B.P.* 283. *M.H.* 3. 472. *Sedum, minus, folio longiusculo, tereti, flore candido. J.B.* 3. 690. *Vermicularis, & illecebra major. Lob. Advers.* 161. *Obs.* 205.

14. Sedum; minus; lato & crasso caule; Portlandicum Belgarum. *H. R. Par.* 166. *M.H.* 3. 471. *Portlandicum Sedum. Lob. Adv.* 163. *Sedum, monstrosum, minus, vel platycaulum. H. R. Monsp. H.*

15. Sedum; minus; luteum; folio acuto. *C.B.P.* 283. *M.H.* 3. 471. *Sedum, minus, flore luteo. J.B.* 3. 692. *Sedum, minus, V. Clus. H.* LX.

16. Sedum; minus; â rupe Sancti Vincentii. *Raj. Syn.* 152. *Sedum, minus, luteum, foliis acutis densius stipatis, & caulibus rubescentibus. M. H.* 3. 471.

17. Sedum; minus; teretifolium; alterum. *C.B.P.* 283. *J.B.* 3. 691. *M.H.* 3. 472. *Sedum, minus, alterum. Clus. H.* LIX.

18. Sedum; parvum; acre; apicibus albis.

19. Sedum; parvum; acre; flore luteo. *J.B.* 3. 694. *M.H.* 3. 471. *Sedum, minus, causticatum. H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 5. *Fig.* 3. *Sedum, minus, VIII. causticum. Clus. H.* LXI. *Sempervivum, minus, vermiculatum, acre. C.B.P.* 283. †.

20. Sedum; minimum; luteum; non acre. *J. B.* 3. 695. *M. H.* 3. 471. *Sedum, minus, sive vermicularis. H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 5. *Fig.* 4. *Sempervivum, minus, vermiculatum, insipidum. C. B. P.* 284. †.

21. Sedum; minus; circinato folio. *C. B. P.* 283. *M. H.* 3. 473. *Sedum, parvum, folio circinato. J. B.* 3. 691. *Aïzoon dasyphyllon. Lugd.* 1133. *Sedum, minus, VII. Clus. H.* LX. *H.*

22. Se-

22. Sedum; cepæa dictum. *H. L. Copæa. C. B. P.* 288. *J. B.* 3. 679. *Cepæa Matthioli. Cluf. H.* LXVIII. *Sedum, annuum, album, oblongo portulacæ minoris folio. M. H.* 3. 473. *a.*

23. Sedum; vulgari magno ſimile; minimum; foliolis acutiſſimis, confertiſſimê natis.

24. Sedum; Afrum; ſaxatile; foliolis Sedi vulgaris, in roſam verê compoſitis. *H.*

25. Sedum; Alpinum; album; foliolis compactis. *C. B. P.* 284. *M. H.* 3. 473. *Sedum Alpinum, minimum, foliis cinereis, flore albo. J. B.* 3. 692. *Sedum minus, IX, ſive Alpinum III. Cluf. H.* LXI.

26. Sedum; pyramidale; elegantiſſimum. *H. Hoc recentiſſimê allatum, necdum deſcribere queo.*

27. Sedum; alpinum; Coridis folio. *T.* 263.

28. Sedum; hiſpanum; folio glauco acuto; flore albido.

COTYLEDON. *T.* 90. 19.

Radix, folia, caulis, habitus, Sedi.
Calix multifidus.
Flos monopetalus, quinquefidus, tubulatus.
Fructus Sedi.

1. Cotyledon; major. *C. B. P.* 285. *Cotyledon, vera, radice tuberoſâ. J. B.* 3. 683. *Cotyledon, umbilicus Veneris. Cluf. H.* LXIII. *Cotyledon. Dod. p.* 131. *Sedum, luteum, murale, ſpicatum, folio umbilicato, rotundo. M. H.* 3. 470. †.

2. Cotyledon; Africana; fruteſcens; foliis orbiculatis, limbo purpureo cinctis. *T.* 90. *Sedum, Africanum, fruteſcens, incanum, foliis orbiculatis. H. L.* 349. *M. H.* 3. 474. *Sedum, majus, arboreſcens, Africanum, alterum, foliis rotundioribus, glaucis, limbo purpureo cinctis. Breyn. Prodr.* 1. 47. *Sedum, majus, arboreſcens, Africanum, foliis rotundioribus, glaucis, flore rubente. Breyn. Prodr.* 2. 89. *H.*

3. Cotyledon; Afra; arboreſcens; major; foliis glaucis, oblongioribus; flore luteo. *Sedum, majus, arboreſcens, Africanum, foliis oblongioribus, flore luteo. Breyn. Prodr.* 2. 88. *Sedum, arboreſcens, Promontorii Bonæ Spei. Stapel.* 335. *Breyn. Prodr.* 1. 47. *Sedum, maximum, arboreſcens, latifolium, flore flavo, Dn. ten Rhyne. Breyn. Cent.* 1. 179. *H.*

4. Cotyledon; major; arboreſcens; Afra; foliis orbiculatis, glaucis, limbo purpureo, & maculis viridibus, ornatis. *H.*

5. Cotyledon; major; arboreſcens; Afra; foliis minoribus, craſſiſſimis, viridioribus, minutiſſimê punctatis. *Sedum, Africanum, folio rotundo, minori. Ind.* 121. *H.*

6. Cotyledon; major; arboreſcens; Afra; foliis minoribus, oblongis, atro-viridibus. *H.*

7. Cotyledon; Africana; fruteſcens; folio longo & anguſto; flore flaveſcente. *Commel. Rar.* 23. *H. R. D.*

8. Co-

8. Cotyledon; Africana; frutescens; flore umbellato, coccineo. *Commel. Rar.* 24. *H. R. D.*

9. Cotyledon; Afra; arborea; crasso caudice; folio auriculæ ursi angustiore. *Flore nondum viso, facies tamen magis Cotyledonem referre videtur, quàm sedum.*

10. Cotyledon; Afra; folio crasso, lato, laciniato, flosculo aureo. *Telephium, maximum, Africanum, flore aurantio. Ex Cod. Bent. Plukn. Phyt.* 228. 3? *H. R. D.*

ANACAMPSEROS. *T.* 264. *Raj. Hist.* 689.

Radix perennis.

Caules, folia, flores, fructus, Sedi, ut & totus habitus.

Folia enascenti non circumfusa in globum, sed statim cauli assurgenti adnata conjugata, vel sine ordine.

1. Anacampseros; folio portulacæ majore; flore ex viridi lutescente. *An Anacampseros, folio portulacæ. T.* 264. *Telephium, portulacæ folio. M. H. R. Blæs. M. H.* 3. 467?

2. Anacampseros; foliis suprâ magis unitis, rubellis; flore luteo. *Telephio portulacæ folio simile, foliis suprâ magis unitis & ibidem rubris. Ind.* 122.

3. Anacampseros; maritima. *J. B* 3. 682. *T.* 264. *Telephium, latifolium, peregrinum. C. B. P.* 287. *M. H.* 3. 468. *Telephium, I. Dod. p.* 130. *Telephium, I, Hispanicum. Clus. H* LXVI.

4. Anacampseros; Amboinesis; maxima; foliis undulatis, maximis. *Telephium, Amboinense, maximum. H. Beaum. Ind.* 122. *H.*

5. Anacampseros; Lusitanica; hæmatodes; maxima; flore albido. *T.* 264. *Telephium, Lusitanicum, hæmatodes, maximum, flore pallido. H. R. Par. Telephium, majus, caule rubro, flore luteo. Ind.* 122. *Telephium, majus, album, foliis & caulibus purpureis. M. H.* 3. 468.

6. Anacampseros; minor; purpurea. *T.* 264. *Telephium, purpureum, minus. C. B. P.* 287. *Prodr.* 133. *J. B.* 3. 682. *M. H.* 3. 467.

7. Anacampseros; Lusitanica; hæmatodes; maxima. *T.* 264. *Telephium, Lusitanicum, hæmatodes, maximum. H. R. Par. Flore pallidè rubello, caule rvbro. Ind.* 122.

8. Anacampseros; purpurea. *J. B.* 3. 682. *T.* 264. *Telephium, purpureum, majus. C. B. P.* 287. *M. H.* 3. 467. *Telephium, V, purpureo flore. Clus. H.* LXVII. *Telephium, floribus purpureis. Lob. Hist.* 473. *Rapuntium umbellatum. Col.* 2. 22.

9. Anacampseros; vulgô faba crassa. *J. B.* 3. 681. *Telephium vulgare. C. B. P.* 287. *M. H.* 3. 467. *Telephium, II, vulgare. Clus. H.* LXVI. *Telephium alterum, sive Crassula. Dod. p.* 130. *Cotyledon, alterum, Dioscoridis. Col.* 1. 305. 306. 307. 308. *Ic. & Descr.* †.

10. Ana-



COTYLEDON; *afra; folio crasso, lato, laciniato; flosculo aureo.*

A. *caudex.* B. *folium inferius.* C. *folia superiora.* D. *caulis floriger.* E. *calix quadrifidus.* F. *flos.* G. *ovarium quadriloculare cum quatuor tubis.* H. *ovarium transscissum seminibus foetum.*

10. Anacampferos; radice rofam fpirante; major. *T.* 264. *Telephium, radice rofam fpirante, majus. H. L. Rhodia radix. C. B. P.* 286. *J. B.* 3. 683. *Dod. p.* 347. *Cluf. H.* LXV. *Telephium, luteum, minus, radice rofam redolente. M. H.* 3. 468.

11. Anacampferos; radice rofam fpirante; majus; foliis cæfiis, minus ferratis. *Telephium, radice rofam fpirante, majus, foliis cæfiis, minus ferratis. H. L.*

12. Anacampferos; minor; rotundiore folio; fempervirens. *J. B.* 3. 682. *T.* 264. *Telephium, repens, folio deciduo. C. B. P.* 287. *Telephium, VI, cepæa, Pancii. Cluf. H.* LXVII.

FICOÏDES. *T. Acad. Reg.* 1705. *T.* 4. *Fig.* 6. *Aïzoïdes. Flor.* 2. 128.

Tota planta fucculenta, fabrica Sedi, folia conjugata.

Calix carnofus, pentaphyllus, vel pentaphylloïdes, ex ambitu fupremo ovarii.

Flos polypetalos, minutiffimê divifus, ex fummitate capfulæ exoriens.

Ovarium emittens quinque tubas reflexas, fit fructus primô fucculentus, dein fungofus, divifus in quinos, pluref-ve loculos, quafi filiculas, plenos feminibus plurimis minutis.

1. Folio triangulari.

1. Ficoïdes; Afra; arborefcens; erecta; folio triangulari, longiffimo, confertim nato, purpurafcente; flore luteo, magno. *After, aïzoïdes, Capitis Bonæ Spei. Zanon.* 35. *H. R. D.*

2. Ficoïdes; Afra; humilis; folio triangulari, longiffimo, viridi; flore aureo ad folem aperto. *Chryfanthemum, aïzooïdes, Africanum, triangulari folio, flore aureo. Breyn. Cent.* 165. *Ficoïdes, feu ficus aïzoïdes, Africana, triangulari folio longiffimo, fructu multicapfulari, flore luteo, major. H. L.* 254. *H. R. D.*

3. Ficoïdes; feu ficus aïzoïdes; Africana; major; procumbens; triangulari folio; fructu maximo eduli. *Ficus Hottentottorum vulgô. H. L.* 244. *H. R. D.*

4. Ficoïdes; feu ficus aïzoïdes; Africana; major; procumbens, triangulari folio enfiformi. *H. L.* 247. *H. R. D.*

5. Ficoïdes; Afra; caule lignofo, infirmo; folio triangulari, longiore & tenuiore quàm in duabus præcedentibus; flore violaceo, filamentofo, plurimo. *H.*

6. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, longiffimo, marginibus obtufioribus; flore amplo, intus pallidê aureo, extus lineâ rubrâ longâ picto. *H.*

7. Ficoïdes; Afra; caule lignofo; erecta; folio triangulari, enfifor-

formi, ſcabro; flore luteo, magno. *Ficus, aïzoïdes, Africana, minor, erecta, folio triangulo, glauco; flore luteo. H. L.* 248. *H. R. D.*

8. Ficoïdes; ſeu ficus aïzoïdes; Africana; fruteſcens; folio glauco, parvo; flore violaceo. *Ind.* 123. *H. R. D.*

9. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, dorſo lato, parum excavato, craſſo, glauco, in aculeum breviſſimum exeunte. *H. R. D.*

10. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, longo, glauco, marginibus obtuſis. *H. R. D.*

11. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, enſiformi, glauco, craſſo, ad margines laterales paucis inermibus ſpinis aculeato; flore in longo pedunculo, aureo. *H. R. D.*

12. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, enſiformi, craſſo, brevi, ad margines laterales multis majoribuſque ſpinis aculeato; flore aureo, ex calice longiſſimo. *H. R. D.*

13. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, enſiformi, ad margines laterales ſpinoſo, in extremo plano orbiculari. *H. R. D.*

14. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, ſecuris formâ; flore aureo, ſtellato. *H. R. D.*

15. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, longo, marginis inferioris ſupremo aculeato; flore violaceo. *H. R. D.*

16 Ficoïdes; Africana; fruteſcens; perfoliata; folio triangulari, glauco, punctato; cortice lignoſo, candido, tenui. *T. Ac. Reg. H. R. D.*

17. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, glauco, perfoliato, breviſſimo, apice ſpinoſo. *H. R. D.*

18. Ficoïdes; Africana; aculeis longiſſimis & foliatis, naſcentibus ex alis foliorum. *T. Ac. Reg. H. R. D.*

19. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, enſiformi, breviſſimo; flore dilutê purpuraſcente, filamentoſo. *H. R. D.*

20. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, enſiformi, breviſſimo, ad latera quaſi preſſu excavato. *H. R. D.*

21. Ficoïdes; ſeu ficus aïzoïdes; Africana; folio triangnlari, craſſo, brevi, glauco, ad tres margines aculeato. *Ind.* 123. *H. R. D.*

22. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, glauco, breviſſimo, craſſiſſimo, margine non ſpinoſo. *H. R. D.*

23. Ficoïdes; Afra; fruticans; folio triangulari, ſcabro, tenui; flore violaceo. *H. R. D.*

24. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, viridi, longo, aſpero; flore violaceo. *H. R. D.*

25. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, craſſo, ſucculentiſſimo. *H. R. D.*

26. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, longo, ſucculento; caulibus rubris. *H. R. D.*

2. Folio tereti.

1. Ficoïdes; ſeu ficus aïzoïdes; Africana; erecta; arboreſcens; lignoſa;

gnosa; flore radiato, primô purpureo, dein argenteo, interdiu clauso, noctu aperto. *Ind.* 124. *H. R. D.*

2. Ficoïdes; Afra; arborescens; folio tereti; flore candido, noctu aperto, interdiu clauso. *H. R. D.*

3. Ficoïdes; Afra; arborescens; folio tereti, glauco, apice purpureo, crasso. *H. R. D.*

4. Ficoïdes; seu ficus aïzoïdes; Africana; erecta; arborescens; geniculato caule; folio viridi. *Ind.* 123. *H. R. D.*

5. Ficoïdes; seu ficus aïzoïdes; Africana; folio longo, tenui; flore aurantio. *Ind.* 124. *H. R. D.*

6. Ficoïdes; Afra; folio tereti; procumbens; flore purpureo. *H. L. H. R. D.*

7. Ficoïdes; seu ficus aïzoïdes; Africana; folio longo, tenui; flore rubro. *Ind.* 124. *Ficoïdes, Afra, folio tereti, procumbens, flore coccineo. H. L. H. R. D.*

8. Ficoïdes; Afra; fruticosa; caule lanugine argenteâ ornato; folio tereti, parvo, longo, guttulis argenteis quasi scabro; flore violaceo. *H. R. D.*

9. Ficoïdes; Afra; fruticosa; caule lanuginoso; folio tereti, parvo, brevi, guttato; flore violaceo. *H. R. D.*

10. Ficoïdes; Afra; fruticosa; foliis teretibus, tenuibus, acutis, longioribus. *H. R. D.*

11. Ficoïdes; seu ficus aïzoïdes; Africana; folio variegato, aspero, ad apicem stellâ spinosâ ornato; flore violaceo. *Ind.* 124. *Ficoïdes, Afra, folio tereti, in villos radiatos abeunte. Ac. Reg. H. R. D.*

12. Ficoïdes; seu ficus aïzoïdes; Africana; folio variegato, aspero, ad apicem stellâ spinosâ. *Ind.* 124. *H. R. D.*

13. Ficoïdes; seu ficus aïzoïdes; Africana; erecta; teretifolia; floribus albis, umbellatis. *Par. Bat.* 166. *H. R. D.*

14. Ficoïdes; Afra; erecta; foliis parvis, teretibus, & pluribus simul nascentibus. *H. R. D.*

15. Ficoïdes; Neapolitana; flore candido. *H. L. Kali, floridum, repens, Neapolitanum. Col.* 2. 74. *Kali, foliis crassulæ minoris. C. B. P.* 289. *M. H.* 2. 610. *a.*

3. Folio plano.

1. Ficoïdes; Africana; folio plantaginis, undulato, micis argenteis adsperso. *T. Ac. Reg.* 1705. *Ficoïdes, procumbens, peregrina, maxima, foliis latissimis unâ cum caule, crystallinâ aspergine ornatis. Volk.* 166. *a.*

2. Ficoïdes; Afra; humifusa; folio plantaginis latæ; flore aureo, magno, ad solem aperto. *An a? H.*

3. Ficoïdes; Afra; erectior; folio calendulæ; flore aureo. *Chrysanthemum, aïzoïdes, Africanum, primum, sive latifolium. Breyn. Cent.* 160. *An a? H.*

4. Ficoïdes; Africana; erecta; ramosa; folio tripolii; flore aureo, magno. *T. Ac. Reg. H.*

5. Ficoïdes; Afra; acaulos; foliis latissimis, crassis, lucidis, conjugatis; flore aureo, amplissimo. *T. Ac. Reg. H.*

6. Ficoïdes; Afra; acaulos; foliis latissimis, crassissimis, lucidis, conjugatis; flore aureo, amplo, sine pedunculo. *H.*

7. Ficoïdes; Afra; acaulos; foliis latissimis, crassissimis, lucidis, conjugatis, brevioribus; flore aureo, amplo, pedunculo brevi. *H.*

8. Ficoïdes; Afra; foliis latissimis, crassis, lucidis, cruciatim positis. *H.*

9. Ficoïdes; Afra; foliis latissimis, crassissimis, lucidis, difformibus. *H.*

10. Ficoïdes; Afra; acaulos; foliis aloës, latissimis, crassissimis, lucidis; flore aureo, amplo, sine pedunculo. *H.*

11. Ficoïdes; Afra; frutescens; foliis asperis, longis, angustis, acutis, cruciatim positis. *H.*

12. Ficoïdea; Hispanica; annua; folio longiori. *Vaillant. a.*

Mira succulentæ hujus plantæ caducitas facit, ut maxima pars citô sæpê intereat absque ullâ possibili causæ deprehendendæ manifestatione: inde fit, ut arduum sit bonâ fide allegare synonyma, maximê ob ingentem plurimarum affinitatem solo flore dein distinguendam, qui tamen sæpê non apparet.

Cereus. *Parad. Batav.* 122.

Radix vivax, ratione plantæ exigua, fibrillosa.

Habitus aphyllos, spinosus, angulosus, caule recto vel inflexo, continuo vel articulato, anguli alarum spinis pluribus uno centro radiatim ortis horrent. Caulis intima lignescente torulo, exteriora carne albâ, fungosâ, membranâ coriaceâ tectâ, constant.

Calix longus, squamosus, ad superiora radiis longissimis ornatus, ex ambitu fastigii ovarii, intra quem

Flos fructui insidens, petalis numerosissimis, infrâ angustis, suprâ explicatis fit, pluribus staminibus, & pistillo specioso, ornatus.

Ovarium ex fine pedunculi, facit corpus calicis, instruitur tubâ speciossissimâ, & fit dein fructus ut Opuntiæ, qui sub membranâ hirtâ lentâ mollem carnem multis seminibus fœtam habet.

1. Cereus; erectus; altissimus; Syrinamensis. *Par. Bat.* 116. *Spinis fuscis.* *H. R. D.*

2. Ce-

2. Cereus; erectus; altissimus; Syrinamensis. *Par. Bat.* 116. *Spinis albis. H. R. D.*

3. Cereus; maximus; fructu spinoso, rubro. *Dadus. Par. Bat.* 113. *Cereus, Curassavicus, erectus, maximus, fructu rubro, spinoso. Par. Bat. Prodr. Ficoïdes, sive ficui affinis, Americana, erecta, Cerei effigie, maxima, crassissima, spinosa, & angulosa, flore viridi, subluteo, fructu spinoso, rotundo, extus & intus rubro, seminibus minutis, nigris, referto. Hort. Beaum.* 20. *Plukn. Almag.* 147. *H. R. D.*

4. Cereus; erectus; fructu rubro, non spinoso. *Par. Bat.* 114. *Cereus, Peruvianus, spinosus, fructu rubro, nucis magnitudine. C. B. P.* 485. *Ficoïdes, seu ficus Americana, Cerei effigie, spinosa, & angulosa. H. L.* 256. *Flor.* 1. 137. *Melocactus, Americanus, monoclonos, flore albo, fructu atro-purpureo. T. App.* 653. *H. R. D.*

5. Cereus; erectus; fructu rubro, non spinoso; lanuginosus, lanugine flavescente. *Par. Bat.* 115. *Cereus, Curassavicus, erectus, maximus, fructu rubro, non spinoso. Par. Bat. Prodr. H. R. D.*

6. Cereus; erectus; crassissimus; maximè angulosus; spinis albis, pluribus, longissimis, lanugine flavâ. *H. R. D.*

7. Cereus; erectus; gracilis; spinosissimus; spinis flavis; polygonus; lanugine albâ pallescente. *Cereus, erectus, fructu rubro, non spinoso, lanuginosus, lanugine albâ pallescente. Par. Bat.* 115. *Descr. H. R. D.*

8. Cereus; erectus; gracilior; spinosissimus; spinis albis; polygonus. *H. R. D.*

9. Cereus; erectus; quadrangulus; costis alarum instar assurgentibus. *Ind.* 181. *Cereus, erectus, minor, fructu spinoso, costarum numero varians. Par. Bat.* 117. *Cereus, erectus, Curassavicus, tetragonus, articulatus. Par. Bat. Prodr. Sed malè. Ficoïdes, Americanum, quadrangulare, vel potius angulorum numero variabile, spinis longissimis armatum, flore subviridi, fructu spinoso, rotundo, seminibus nigris, majoribus, & splendentibus pleno. H. Beaum. H. R. D.*

10. Cereus; scandens; minor; trigonus; articulatus; fructu suavissimo. *Par. Bat.* 118. *Cereus, Peruanus, amplexicaulis, articulatus, fructu rotundo, maximo, coccineo. Par. Bat. Prodr. Carduus, spinosissimus, brachiatus, ex Hispaniolâ. C. B. P.* 384. *Ficoïdes, Americanum, seu Cereus, cristatus, erectus, foliis triangularibus profundè canaliculatis. Plukn. Phytogr.* 29. 3. *Pitha Haya. Nieremb. c.* 80. *l.* 14. *Hist. Nat. H. R. D.*

11. Cereus; scandens; minor; polygonus; articulatus. *Par. Bat.* 120. *Cereus, Curassavicus, amplexicaulis, polygonus, minor, & idem minimus, articulatus, ex Verâ Cruce. Par. Bat. Prodr. An euphorbium, Cerei effigie, caulibus tenuioribus, sulcatis, sensim angustiorem in apicem evadentibus, spinis minoribus munitum. Breyn. Prodr.* 2. *Ficoïdes, Americanum, sive Cereus, minima, serpens, Americana. Plukn. Phyt.* 158.

6. *Cereus, ſerpens, ἑλιξφύγας, Cahajaba, & Mippi. Plukn. Mantiſſ. 76. Cluſ. Exot. 86. H. R. D.*

12. Cereus; minimus; articulatus; polygonus; ſpinoſus. *H. R. D.*

13. Cereus; erectus; polygonus; ſpinoſus; per intervalla compreſſus quaſi in articulos. *H. R. D.*

Multiſiliquæ, foliis minus ſucculentis, ſunt flore uniformi, vel difformi.

Flore uniformi.

PÆONIA. *T.* 273. 146.

Ortus ex ſemine ut Monocotyledonum.

Radix tuberoſa, craſſa.

Calix polyphyllus.

Flos roſeus, maximus, polypetalus, ſtaminibus numeroſiſſimis.

Fructus conſtat plurimis, numero incertis, ſiliquis cornutis, deorſum incurvis, lanugine pubeſcentibus, dehiſcentibus juxta longitudinem.

Semina ferê globoſa, continentia intus parvum nucleum. Malp. An. Pl. 46. 161. 50. 196.

1. Pæonia; mas. *Dod. p.* 194. *Pæonia mas, præcocior. J. B.* 3. 492. *Pæonia, folio nigricante, ſplendido, quæ mas. C. B. P.* 323. *Pæonia mas, flore purpureo. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 10. *Pæonia ſimplex, latiore folio trifido. M. H.* 3. 454.

2. Pæonia; communis; vel fœmina. *C. B. P.* 323. *M. H.* 3. 454. *Pæonia fœmina, vulgatior. J. B.* 3. 429. *Pæonia fœmina, altera. Dod. p.* 195. *Pæonia, rubra, flore ſimplici. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 15.

3. Pæonia; fœmina; altera. *C. B. P.* 323. *M. H.* 3. 455. *Pæonia promiſcua, folio ſtrictiore. J. B.* 3. 493. *Pæonia fœmina, prior. Dod. p.* 194.

4. Pæonia; peregrina; flore ſaturatê rubente. *C. B. P.* 324 *M. H.* 3. 455. *Pæonia Byzantina I. Cluſ. H.* 279. *Pæonia Byzantina, major. H. Eyſt. Æſt.* 6. *o. F.* 14. *F.* 1.

5. Pæonia; peregrina; flore ſaturatê rubente; maxima.

6. Pæonia; folio ſubtus incano; flore albo, vel pallido. *C. B. P.* 323. *M. H.* 3. 454. *Pæonia mas, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 13. *F.* 1.

7. Pæonia; tenuius laciniata; ſubtus pubeſcens; flore purpureo. *C. B. P.* 323. *M. H.* 3. 455. *Pæonia pumilis. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 14. *F.* 3.

8. Pæo-

8. Pæonia; folio maximê laciniato; flore kermesino simplici. *An Pæonia, aquilinæ foliis. C. B. P. 323. M. H. 3. 454. Pæonia, IV, aquilinæ foliis. Clus. 280? Est Pæonia peregrina, flore coccineo. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 9. F. 1.*

9. Pæonia; fœmina; flore pleno, rubro, majore. *C. B. P. 324. M. H. 3. 455. Pæonia, flore pleno, rubro. J. B. 3. 493. Pæoniæ, fœminæ, multiplex flos. Dod. p. 195. Pæonia, polyanthos, flore rubro. H. Eyst Æst. o. 6. F. 8. F. 1.*

10. Pæonia; flore pleno, coloris ex rubro & roseo variegati. *Pæonia, flore variegato. M. H. 3. 455. An Pæonia, flore pleno, rubro, minore. C. B. P. 324? Pæonia, pleno flore rubro, minor. J. B. 3. 494. Clus. H 280. & Pæonia, pleno flore rubro, oris albis, minor. Clus. Ib. descr. varietat. 281.*

11. Pæonia; flore exalbido, pleno; major. *C. B. P. 324. Clus. H. 280. Pæonia, flore pleno, incarnato. H. Eyst. Æst. o. 6. Fol. 7. F. 1. M. H. 3. 455.*

12. Pæonia; tenuifolia; cæsia; flore pleno, ex petalis latioribus & angustioribus permistis, rubro. *An Pæonia, flore pleno, purpurascente, papaverino. M. H. 3. 455?*

Ulmaria. *T. 265. 141.*

Folia pinnata, agrimonoïdea, triangulata, umbellatarum more divisa.

Apex exigui pedunculi expanditur in calicem monophyllum, quinquefidum, stellatim expansum.

Flores rosacei, pentapetali, in paniculas congesti, vix conspicui, habentes stamina numerosa.

Ovarium in centro calicis natum constat tribus, quatuor, quinque siliculis tubâ instructis; fit fructus, compositus ex multis vaginulis membranaceis, intortis, in capitulum congestis, fœtis semine uno, exiguo.

1. Ulmaria. *Clus. H.* XCVIII. *J. B. 3. 488. Barba capræ, floribus compactis. C. B. P. 164. Regina prati. Dod. p. 57. Ulmaria vulgaris. Park. M. H. 3. 323 Folio ulmi, paniculâ collectâ. Flor. 2. 9.*

2. Ulmaria; floribus in longas spicas congestis. *Barba capræ, floribus oblongis C. B. P. 163. T. 265. Barba capri. J. B. 3. 488. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 6. Fig. 2 Ulmaria, major, sive altera. Park. M. H. 3. 323. Folio fraxini, paniculâ sparsâ. Flor. 2. 9.*

VERA-

Veratrum. *T.* 272. 145.

Folia nervosa, in plicas quasi composita.

Flos rosaceus, hexapetalus, nudus, sex staminibus fœtus, in spicam congestus.

Ovarium innatum placentulæ, constans tribus siliculis singulis instructis suâ tubâ, fit fructus constans tribus vaginis, in capitulum collectis, fœtis seminibus oblongis, grani tritici æmulis, marginatis, alâ foliaceâ cinctis.

1. Veratrum; flore subviridi. *T.* 272. *Helleborus, albus, flore subviridi. C.B.P.* 186. *M.H.* 3.485. *Helleborus, albus, flore herbaceo. H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 9. *Fig.* 1. *Helleborus, albus, flore ex viridi albescente. J.B.* 3.634. *Helleborum, sive Veratrum, album. Dod. p.* 383.

2. Veratrum; flore atro-rubente. *T.* 272. *Helleborus, albus, flore atro-rubente. C.B.P.* 186. *M.H.* 3.485. *Helleborus, albus, flore atro-rubescente. H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 9. *Fig.* 2. *Helleborum, album, flore nigro. J.B.* 3.634.

Helleborus. *T.* 271. 144.

Folia digitata.

Calix, quinquefolius, vel multifolius, floralis.

Flos rosaceus, petalis parvis tubulosis quinque, vel decem, vel quindecim, fistularum æmulis, constans, ut assimiletur multis, cavis, tubulatis, corniculis, dein staminibus ornatus, numerosis valdè, in medio autem

Ovarium natum ex apice pedunculi, constat binis, ternis, quaternis, pluribus, erectis siliquis, tubâ longâ instructis, & fit fructus constans vaginis membranaceis, in cornua desinentibus, juxta longitudinem dehiscentibus, fœtis seminibus subrotundis, vel ovatis.

1. Helleborus; niger; fœtidus. *C.B.P.* 185. *Helleborus, niger, sylvestris, adulterinus, etiam hyeme virens. J.B.* 3.880. *App. Veratrum, nigrum, III. Dod. p.* 386. *Helleboraster maximus. H. Eyst. Hyem. o.* 1. *F.* 3. *Fig.* 1. *Helleborus, niger, ramosus, angustifolius, sempervirens, elatior. M.H.* 3.359.*b.*

2. Helleborus; niger; hortensis; flore viridi. *C.B. P.* 185. *Helleborus, niger, vulgaris, flore viridi vel herbaceo, radice diuturnâ. J. B.* 3.636. *Veratrum, nigrum, II. Dod. p.* 385. *Helleborus, niger, flore viridi. H. Eyst. Hyem. o* 1. *F.* 2. *Fig.* 1. *Helleborus, niger, ramosus, sylvestris, latiore folio deciduo. M.H.* 3.359.

3. Hel-

3. Helleborus; niger; flore roseo. *C. B. P.* 186. *M. H.* 3. 359. *Helleborus*, *niger*, *flore albo*, *etiam interdum valde rubente*. *J. B.* 3. 634. *Veratrum*, *nigrum*, *I. Dod. p.* 385. *Helleborus*, *niger*, *legitimus*. *H. Eyst. Hyem.* o. 1. *F.* 1. *Fig.* 1.

4. Helleborus; niger; flore roseo; minor; Belgicus. *M. H. R. Blæs. H. L. M. H.* 3. 359.

5. Helleborus; niger; trifoliatus. *Ald. Hort. Farnes.* 92. *M. H.* 3. 360. H.

Helleboroïdes.

Folio Aconiti.

Finis pedunculi fit foliolum, in novem radios stellatim expansos divisum, specie calicis.

Calix floralis, sex foliis quasi flosculosis constans.

Flos in medio folii centro, constat sex parvis petalis, bifidis, cum staminibus multis.

Cætera Hellebori.

1. Helleboroïdes; hyemalis. *Helleborus*, *ranunculoïdes*, *hyemalis*, *radice tuberosâ*, *flore in medio folii*. *H. L.* 309. *Helleborus*, *niger*, *tuberosus*, *ranunculi folio*, *flore luteo*. *T.* 272. *Helleborus*, *ranunculoïdes*, *præcox*, *tuberosus*, *flore luteo*. *M. H.* 3. 359. *Aconitum*, *unifolium*, *luteum*, *bulbosum*. *C. B. P.* 183. *Ranunculus*, *cum flore in medio folio*, *radice tuberosâ*. *J. B.* 3. 414. *Aconitum*, *luteum*, *minus*. *Dod. p.* 440. *Aconitum hyemale*. *H. Eyst. Hyem.* o. 1. *F.* 5. *Fig.* 2.

Helleboro-Ranunculus.

Folia singularia, circumscriptione rotunda, ranuculoïdea.

Calix pentaphyllus, foliolis colore floris.

Flos pentapetalus, rosaceus, multis staminibus præditus.

Fructus constat multis vaginulis parvis, tubâ suâ instructis, in caput ranunculi quasi congestis.

1. Helleboro-Ranunculus; flore luteo globoso. *Helleborus*, *ranunculoïdes*, *flore globoso*. *H. L.* 309. *Helleborus*, *niger*, *ranunculi folio*, *flore globoso*, *majore*. *T.* 272. *Pseudo-Helleborus*, *ranunculoïdes*, *luteus*, *flore globoso*. *M. H.* 3. 461. *Ranunculus*, *aconiti folio*, *flore globoso*. *C. B. P.* 182. *Ranunculus*, *flore globoso*, *quibusdam flos Trollius*. *J. B.* 3. 419. *Ranunculus*, *flore globoso*. *Dod. p.* 430. *H. Eyst. Vern.* o. 1. *F.* 12. *Fig.* 2.

POPULAGO. *T.* 273. 145.

Radix vivax.
Folia integra, ſubrotunda.
Flos roſaceus, ranunculoïdes, nudus.
Fructus ex multis vaginulis, deorſum inflexis, ſtellatis, fœtis ſeminibus multis, oblongis.

1. Populago; flore majore. *T.* 273. *Caltha, paluſtris, flore ſimplici. C. B. P.* 276. *H. Eyſt. Hyem. F.* 4. *F.* 2. *Caltha paluſtris. J. B.* 3. 470. *Dod. p.* 598. *Caltha, paluſtris, vulgaris. Cluſ. H.* CXIV. *Pſeudo-Helleborus ranunculoïdes, pratenſis, rotundifolius, ſimplex. M. H.* 3. 461. †.
2. Populago; flore pleno. *T.* 273. *Caltha, paluſtris, flore pleno. C. B. P.* 276. *Cluſ. H.* CXIV. *Caltha, paluſtris, flore multiplicato. J. B.* 3. 470. *Caltha, paluſtris, flore multiplici. H. Eyſt. Vern. o.* 7. *F.* 5. *Fig.* 1. *Pſeudo-Helleborus ranunculoïdes, pratenſis, rotundifolius, multiplex. M. H.* 3. 461.

TRIBULUS. *T.* 265. 141.

Radix annua.
Folia Lenticulæ vel Ciceris.
Flos roſaceus, pentapetalus.
Fructus cruciformis, vel turbinatus, ex multis particulis muricatis in capitulum collectis compoſitus, in ſingulis horum ſemina oblonga in loculis hærent.

1. Tribulus; terreſtris; folio ciceris; fructu aculeato. *C. B. P.* 350. *Tribulus, terreſtris, ciceris folio, ſeminum integumento aculeato. M. H.* 2. 102. *Tribulus terreſtris. J. B.* 2. 352. *Dod. p.* 557. *Cluſ. H.* CCXLI. *a.*

BUTOMUS. *T.* 271. 143.

Radix vivax.
Folia graminea, triangula.
Caules nudi, in ſummo umbellati, in viginti, pluref-ve pedunculos florigeros.
Calix triphyllus, major, umbellam totam proximê ſuccingens, dein parvus caliculus, alius, gracilis, ſub quolibet floſculo.
Flos roſaceus, hexapetalus, petalis tribus majoribus & minoribus tribus conſtans, ſtaminibus novem fœtus.

Fru-

Fructus membranaceus, vaginulis cornutis, seminibus plurimis fœtis, coalescens.

1. Butomus; flore roseo. *T.* 271. *Butomus. Cæsalp.* 553. *Juncus, floridus, major. C. B. P.* 12. *Juncus floridus. J. B.* 2. 524. *Gladiolus aquatilis. Dod. p.* 601. *Juncus, cyperoïdes, paludosus. H. Eyst. Vern.* 0. 9. *F.* 4. *Fig.* 4. *Sedo affinis, juncoïdes, umbellata, palustris. M. H.* 3. 468. †. *aq.*

2. Butomus; flore albo. *T.* 271. *Juncus, floridus, major, flore albo. H. R. Par.* †. *aq.*

3. Butomus; flore saturatê purpureo. †. *aq.*

Multisiliquæ, minus succulentæ, flore difformi.

FRAXINELLA. *T.* 430. 243.

Radix vivax.

Folia pinnata, Fraxini similia.

Calix monophyllus, in quinque segmenta longa, gracilia, divisus.

Flos pentapetalus, anomalus, quatuor sursum, uno deorsum, porrectis, ut bilabiatus flos appareat, multis staminibus recurvis præditus, octo scilicet, novem, vel decem.

Fructus constans ex multis vaginulis instar cornu arietis incurvis, bifariam dehiscentibus dissiliendo, & ejaculantibus semina magna, nigra. Malp. An. Pl. 52. 213.

1. Fraxinella. *Clus. H.* 99. *Dod. p.* 348. *H. Eyst. Vern.* 0. 9. *F.* 5. *Fig.* 1. *M. H.* 3. 456. *Dictamnus albus vulgô, sive Fraxinella. C. B. P.* 222. *Fraxinella, officinis dictamnus. J. B.* 3. 494. *Malp. An. Pl.* 47. 168.

2. Fraxinella; niveo flore. *Clus. H.* 100.

3. Fraxinella; purpurea; major; multiflora. *H. R. Par.*

MELIANTHUS. *T.* 430. 245.

Radix vivax.

Habitus arboreus.

Folio Pimpinellæ sanguisorbæ.

Calix multifidus.

Flos tetrapetalus, anomalus, petalis aliis flabellum, aliis conum, æmulantibus.

Fructus tetragonus, vesicarius, quadrilocularis, foetus seminibus subrotundis.

1. Melianthus; Africanus. *H. L.* 414. *Melianthus Africanus, pimpinellæ foliis amplissimis, glaucis. M. H.* 3. 517. *Pimpinella, spicata, maxima, Africana. Barthol. Act. Hafn. T.* 2. 58. *H.*

2. Melianthus; Africanus; minor; fœtidus. *Commelin. Rar.* 4. *Melianthus, Africanus, minor, foliis viridantibus. M. H.* 3. 518. *H.*

ACONITUM. *T.* 424. 239. 240.

Radix vivax.

Finis pedunculo sursum crassescens format placentam.

Flos innatus placentæ est tetrapetalus. Superius petalum est galea cava, duo lateralia ferê orbicularia, cava utcumque, infimum quartum, cavum, propendens; ex parte superiori placentæ, juxta ovarium, enascuntur duo tubi, longi, incurvi, superius formati in caput delphini, intra galeam sollicitê reconditi; stamina tam multa, ut concrescant in membranulam sericeam.

Ovarium ex apice placentæ enatum, assurgens intra hæc, constat siliculis ferê tribus, collectis in capitulum, singulis instructis tubâ incurvâ.

Folia laciniata, circumscriptione ferê rotunda.

1. Aconitum; lycoctonum; luteum. *C. B. P.* 183. *M. H.* 3. 462. *Aconitum, lycoctonum, flore luteo. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 11. *Fig.* 2. *Aconitum, folio platani, flore luteo-pallescente. J. B.* 3. 652. *Aconitum, lycoctonum, luteum, majus. Dod. p.* 439. *Aconitum, lycoctonum, vulgare, flore luteo. Clus. H.* XCIV.

2. Aconitum; luteum; majus; ampliore caule; amplioribusque foliis. *Dod. p.* 439. *M. H.* 3. 463.

3. Aconitum; lycoctonum; humilius; foliis tenuiter laciniatis; flore saturatê luteo, valde hirsuto. *Aconitum, quartum, Matthioli.* 764. *Aconitum luteum, Pyrenaïcum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. H. R. Par. M. H.* 3. 463.

4. Aconitum; salutiferum; sive anthora. *C. B. P.* 184. *Aconitum salutiferum, luteum, tenuifolium, sive anthora. M. H.* 3. 463. *Antithora, flore luteo Aconiti. J. B.* 3. 660. *Anthora. Dod. p.* 443. *H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 12. *Fig.* 1. *Anthora vulgaris. Clus. H.* XCVIII.

5. Aconitum; cæruleum; sive napellus I. *C. B. P.* 183. *M. H.* 3. 463. *Aconitum, magnum, purpureo flore, vulgô napellus J. B.* 3. 655. *Napellus. Dod. p.* 442. *Napellus arborescens. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 12. *Fig.* 2.

6. Aco-

6. Aconitum; cæruleo-purpureum; flore maximo; ſive napellus IV. *C. B. P.* 183. *M. H.* 3. 463. *Aconitum, lycoctonum, flore maximo. J. B.* 3. 659. *Aconitum, lycoctonum, IX, Judenbergenſe. Cluſ. H.* XCVII.

7. Aconitum; cæruleum; minus; ſive napellus minor. *C. B. P.* 183. *M. H.* 3. 463. *Aconitum, lycoctonum, X, thora Italica. Cluſ. H.* XCVIII. *Lycoctonum, cæruleum, parvum. Dod. p.* 441.

8. Aconitum; ſeu napellus I; flore ex cæruleo & albo variegato. *C. B. P.* 183. *Var. Napellus, flore variegato. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 12. *Fig.* 3. *M. H.* 3. 464.

9. Aconitum; lycoctonum; Orientale; flore magno, albo. *T. Cor.* 30. *t.*

Delphinium. *T.* 426. 241.

Folia laciniata.

Finis pedunculi iterum craſſeſcens format placentam, cui innaſcitur flos pentapetalus, valde ſingularis fabricæ: nam petala quatuor inferiora ferè orbicularia ſunt, quintum verò erectum quinque habet partes, galeam erectam, bifidam, cujus dorſo incumbit aliud quaſi petalon, binas alas, & calcar retrô flexum, cavum, reconditum intrâ vaginulam ſimilem caliciformem: ſtamina tam numeroſa, ut in parte inferiore concreſcant in membranulam ſericeam. Malp. An. Pl. 43. 143.

Ovarium placentæ innatum fit vaginulis longis, in capitulum unum collectis, ſingulis earum inſtructis ſuâ tubâ apice albo donatâ, dehiſcentibus per maturitatem, & repletis ſeminibus anguloſis.

1. Delphinium; perenne; montanum; villoſum; aconiti folio. *T.* 426. *Aconitum, cæruleum, hirſutum, flore conſolidæ regalis. C. B. P.* 183. *M. H.* 3. 464. *Folio latiore. Aconitum, lycoctonum, cæruleum, calcari magno. J. B.* 3. 657. *Aconitum, lycoctonum, flore Delphinii, I Sileſiacum. Cluſ. H.* XCIV. *Aconitum, lycoctonum, flore Delphinii. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 11. *Fig.* 1. *Lycoctonum, flore Delphinii. Dod. p.* 441.

2. Delphinium; platani folio; ſtaphisagria dictum. *T.* 428. *Staphisagria. Matth.* 1231. *J. B.* 3. 641. *C. B. P.* 324. *Dod. p.* 366. *M. H.* 3. 465. *b.*

3. Delphinium; latifolium; parvo flore. *T.* 426. *Conſolida, regalis, latifolia, parvo flore. C. B. P.* 142. *Prodr.* 74. *M. H.* 3. 466. *Conſolida, regalis, peregrina, parvo flore. J. B.* 3. 212.

Foliis anguſtioribus, ferê capillaceis, radice annuâ.

4. Delphinium; ſegetum; flore cæruleo. *T.* 426. *Conſolida, regalis, arvenſis, flore cæruleo. C. B. P.* 142. *Conſolida, regalis, flore minore. J. B.* 3. 210. *Delphinium vulgare. Cluſ. H.* ccv. *Flos regius, ſylveſtris. Dod. p.* 252. *Conſolida, regalis, flore cæruleo, minore. Camer. a.*

5. Delphinium; ſegetum; flore violaceo. *T.* 426. *Conſolida, regalis, arvenſis, flore ſimplici, violaceo. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 11. *Fig.* 1. *a.*

6. Delphinium; ſegetum; flore rubro. *a.*

7. Delphinium; arvenſe; flore verſicolore *Cluſ. H. App.* 2. *Conſolida, regalis, arvenſis, flore variegato. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 13. *Fig.* 1. *a.*

8. Delphinium; ſegetum; flore albo. *T.* 426. *a.*

9. Delphinium; vulgare; flore multiplici. *T.* 426. *Conſolida, regalis, vulgaris, flore multiplici. C. B. P.* 142. *Conſolida, arvenſis, flore rubro pleno. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 14. *Fig.* 1. *a.*

10. Delphinium; hortenſe; flore majore, ſimplici, ex cæruleo, purpureo. *T.* 427. *Conſolida, regalis, hortenſis, flore majore, ſimplici, cæruleo. C. B. P.* 142. *Flos regius. Dod. p.* 252. *Delphinium, elatius, flore cæruleo. Cluſ. H.* ccvi. *a.*

11. Delphinium; hortenſe; flore majore, ſimplici, rubro. *T.* 427. *Conſolida, regalis, ſimplici flore, rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 12. *Fig.* 1. *a.*

12. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, cæruleo. *T.* 427. *Conſolida, regalis, flore majore, & multiplici, cæruleo. C. B. P.* 142. *Delphinium, elatius, pleno flore, cæruleo. Cluſ. H.* ccvi. *Conſolida, regalis, flore pleno, cæruleo. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 14. *Fig.* 2. *a.*

13. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, incarnato. *T.* 427. *Conſolida, regalis, multiplici, incarnato, flore. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 11. *Fig.* 2. *a.*

14. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, violaceo. *Conſolida, regalis, multiplicato, violaceo, flore. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 11. *Fig.* 3. *a.*

15. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, rubro. *T.* 427. *Conſolida, regalis, flore pleno, rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 12. *Fig.* 2. *a.*

16. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, albo. *T.* 427. *Conſolida; regalis, flore pleno, albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 12. *Fig.* 3. *a.*

17. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, argenteo. *T.* 427. *Conſolida, regalis, multiplici flore, argenteo. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 13. *Fig.* 2. *a.*

18. Delphinium; hortenſe; flore majore, multiplici, cinereo. *Conſolida, regalis, flore multiplici, cinericeo. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 13. *Fig.* 3. *a.*

19. Del-

19. Delphinium; hortense; flore majore, & multiplici, purpureo. *T.* 427. *Consolida, regalis, flore pleno, purpureo. H. Eyst. Æst. o.* 2. *F.* 14. *Fig.* 3. *a.*

AQUILEGIA. *T.* 428. 242.

Radix vivax.

Folia glauca, Thalictro quàm simillima.

Calix quinquefolius, magnus, colore plerumque florali conspicuus.

Ex imo ambitu ovarii adnascuntur in orbem petala cornu copiæ referentia, bina sæpe, impositu quandoque sibi invicem innexa, & parte infimâ oris expansi concreta, intra hæc petala stamina valde numerosa, circumnata ovario. Sic in simplicibus; in aliis aliter.

Ovarium, involutum tenuissimâ membranulâ elegantissimê fimbriatâ, nascitur ex centro imi calicis, constat multis siliquis; instructis singulis unâ tubâ longâ, apice acuto præditâ, inde fit fructus, constans vaginulis membranaceis, in capitulum collectis, fœtis seminibus ovatis, planisque. Malp. An. Pl. 51. 204.

1. Aquilegia; stellata; colore ex rubro ferrugineo; major. *Aquilegia, flore roseo multiplici. C. B. P.* 145. *M. H.* 3. 458. *Aquilina, pleno roseo flore. Clus. H.* ccv. *Aquileja, flore rubro. H. Eyst. Æst. o.* 2. *F.* 6. *F.* 2.

2. Aquilegia; stellata; flore violaceo. *H. Eyst. Æst. o.* 2. *F.* 7. *Fig.* 1.

3. Aquilegia; flore cæruleo, pleno. *H. Eyst. Æst. o.* 2. *F.* 8. *Fig.* 3. *Aquilegia, hortensis, multiplex, flore magno, cæruleo. C. B. P.* 144. *Aquilegia, flore pleno, sive multiplici. J. B.* 3. 485. *Aquileja, multiplici flore. Dod. p.* 181. *Aquilina, pleno flore. Clus. H.* cciv.

4. Aquilegia; flore albo, pleno. *H. Eyst. Æst. o.* 2. *F.* 8. *F.* 2.

5. Aquilegia; flore pleno, incarnato. *H. Eyst. Æst. o.* 2. *F.* 7. *Fig.* 3.

6. Aquilegia; hortensis; multiplex; flore magno, violaceo. *C. B. P.* 144.

7. Aquilegia; hortensis; multiplex; flore parvo, pullo. *C. B. P.* 144.

8. Aquilegia; flore pleno, purpureo. *H. Eyst. Æst. o.* 2. *F.* 7. *Fig.* 2.

9. Aquilegia; hortensis; multiplex; flore dilutê rubello.

10. Aquilegia; stellata; rubescens. *H. Eyst. Æst. o.* 2. *F.* 6. *Fig.* 3.

11. Aquilegia; hortensis; multiplex; flore magno, variegato. *C. B. P.* 144. *Aquilegia variegata. H. Eyst. Æst. o.* 2. *F.* 6. *Fig.* 1.

12. Aqui-

12. Aquilegia; hortenſis; multiplex; flore partim ſtellato, partim aquilino, pullo. *Aquilegia, flore rubro. H. Eyſt. Æſt. o. 2. F. 6. Fig. 2.*

13. Aquilegia; ſtellata; flore purpureo. *H. Eyſt. Æſt. o. 2. F. 7. Fig. 2.*

14. Aquilegia; Canadenſis; præcox; procerior. *H. R. P. Hæc biennis. H.*

15. Aquilegia; pumila; præcox; Canadenſis. *Corn.* 60. *Hæc biennis. H.*

16. Aquilegia; montana; magno flore; quæ prima in Prodr. *C. B. P.* 144. *Prodr.* 75. *Hæc biennis.*

17. Aquilegia; cærulea; inverſo flore. *H. Eyſt. Æſt. o. 2. F. 9. F. 2.*

PLANTÆ SILIQUOSÆ.

Quæ poſt unumquemque florem gerunt pro fructu vas in longum porrectum, membranaceum, quod intus continet ſemen, vel ſemina, vario quidem modo ſe habentia in diverſis.

Hæ quidem omnes digeri queunt in tres ordines, ita ut illæ primo accenſeantur, quarum quidem ſiliqua unica polyſperma fit; dum interim, nec valvarum, nec loculorum, numerum tenet, floriſque fabrica mirê ſimul in multis variat. Secundo ordini inſeruntur ſiliquam gerentes, vel ſiliculam, poſt florem ſemper tetrapetalum. Tertius verô complectetur Siliquoſas papilionis formam exprimente flore ſuperbientes.

PLAN-

Plantæ Siliquosæ, Polyspermæ, flore vario.

1. Tetrapetalæ.

1.

Chelidonium. *T.* 231. 116.

Calix bifolius, caducus.

Flos tetrapetalus, cruciformis, caducus, ex ambitu basios ovarii, unde & stamina multa.

Ovarium, tubâ instructum, fit siliqua unicapsularis, bivalvis, valvis fenestræ adhærentibus, fœta seminibus multis, rotundulis.

Abundans in omni parte succus acer, aureus.

1. Chelidonium; majus; vulgare. *C. B. P.* 144. *M. H.* 2. 257. *Clus. H.* CCIII. *Chelidonia. J. B.* 3. 482. *Chelidonium majus. Dod. p.* 48. †.

2. Chelidonium; majus; foliis quernis; flore laciniato. *M. H.* 2. 257. *Chelidonium, majus, foliis quernis. C. B. P.* 144. *Chelidonium, folio laciniato. J. B.* 3. 483. *Chelidonium, majus, laciniato flore. Clus. H.* CCIII.

3. Chelidonium; majus; foliis & flore minutissimê laciniatis. *H. R. Par.* 49. *Chelidonium, majus, foliis tenuissimê dissectis, fumariæ Myconi instar. M. H.* 2. 258. *Othonna Dioscoridis, quibusdam appellata Chelidonia Indica. Zanon.* 154.

4. Chelidonium; maximum; Canadense; ἄκαυλον. *Corn.* 212. *M. H.* 2. 257. *Ic. Tab.* 11. *Sect.* 3. *N.* 1. *Ranunculus, virgineus, albus. Parkins Theatr. p.* 326. *H. Huic flos polypetalus observatur & albus.*

5. Chelidonium; majus; vulgare. *C. B. P.* 144. *Folio magis dissecto.* †.

2.

Glaucium. *T.* 254. 130.

Finis pedunculi explicatur in placentulam orbicularem, cavo orbiculo exceptam, cui adnascitur

Calix bifolius, caducus, &

Flos tetrapetalus, rosaceus, papaverinus, staminibus numerosissimis, maximê caducis post florem apertum, fœtus.

Ex fundo placentulæ ovarium, apice bifido, hirsuto instructum, per maturitatem fit siliqua longa, teres, bivalvis, valvis septo medio hærentibus ita, ut unicapsularis maneat theca, fœta seminibus subrotundis.

1. Glaucium; flore luteo. *T.* 254. *Papaver, corniculatum, luteum,*

κερατίτης Dioſcoridi & Theophraſto, ſylveſtre, ceratites Plinio. C.B.P. 171. *M.H.* 2.273. *Papaver, corniculatum, luteum. J.B.* 3.398. *H.Eyſt. Æſt.o.* 12. *F.*6. *Fig.* 1. *Papaver, corniculatum, majus. Dod. p.* 448. *Papaver, corniculatum, flavo flore. Cluſ.H.* xci. *a.*

2. Glaucium; hirſutum; flore phœniceo. *T.* 254. *Papaver, corniculatum, phœniceum, hirſutum. C.B.P.* 171. *J.B.* 3.399. *M.H.* 2.273. *Papaver, corniculatum, rubrum. Dod. p.* 449. *Papaver, cornutum, flore phœniceo. Cluſ. H.* xci. *a.*

3. Glaucium; glabrum; flore phœniceo. *T.* 254. *Papaver, corniculatum, phœniceum, glabrum. C.B.P.* 171. *Papaver, corniculatum, phœniceum, palleſcente flore. Cluſ. H.* xcii. *a.*

4. Glaucium; flore violaceo. *T.* 254. *Papaver, corniculatum, violaceum. C.B.P.* 172. *J.B.* 3.399. *Dod. p.* 449. *Cluſ.H.* xcii. *Papaver, cornutum, flore violaceo. M.H.* 2.274. *a.*

Clariſſimus Herman in Appendice ad Floram pag. 221. *Glaucia non modò bivalvia, ſed & bicapſularia cenſens, novum ex ſpeciebus illius conſtituendum putat genus. Interim adeò huic convenit generi cum Chelidonio, ut ſeparari, niſi vi illatâ, renuant. Vid. Raj. Meth.* 10.

3.

SINAPISTRUM. *T.* 231. 116.

Folia in eodem pedunculo terna, quina-ve, digitata.

Finis pedunculi in placentulam craſſeſcit, unde caliculus conſtans quatuor parvis foliis colore floſculi.

Flos tetrapetalus, petalis quatuor ſurſum erectis, ſtaminibus ſex inferiorem partem floris vacuam occupantibus.

Ovarium ex inferiore parte placentulæ enatum, antrorſum porrigitur, tribus ſphæris balſamicis ad ſuperiora placentæ poſitis, fit ſiliqua cylindracea, bivalvis, unicapſularis, fœta ſeminibus multis, rotundulis, unâ tantum ſerie poſitis.

1. Sinapiſtrum; Orientale; triphyllum; ornithopodii ſiliquis. *T. Cor.* 17. *a.*

2. Sinapiſtrum; Indicum; pentaphyllum; flore carneo; minus; non ſpinoſum. *H. L. Pentaphyllum, peregrinum, ſiliquoſum, bivalve, minus. M.H.* 2.288. *Quinquefolium, lupini folio. C.B.P.* 326. *Quinquefolium ſiliquoſum. Alpin. Exot.* 322. *a.*

3. Sinapiſtrum; Luſitanicum; triphyllum; flore rubro; ſiliquis corniculatis. *H.L. Trifolium, Luſitanicum, bivalve, flore rubro. M.H.* 2.289. *Trifolium, Luſitanicum, corniculatum, flore rubro. Park.Theatr.* 1103. & 1687. *a.*

4. Si-

4. Sinapiſtrum; Indicum; triphyllum, ſiliquâ maximâ; flore albo. *a.*

4.

HYPECOUM. *T.* 230. 115.

Folia tenuiter ſecta inſtar Fumariæ tenuifoliæ.

Calix quadrifolius, binis foliolis parvis herbaceis, binis majoribus floralibus, confectus, caducus.

Flores dipetali, petalis bifidis ita, ut flos appareat tetrapetalus, ex utrâque diviſurâ petalorum alterum quaſi petalum enaſcitur, ovarium & ſtamina quatuor arctê tegens utrinque.

Ovarium inſtructum tubâ corniculatâ fit ſiliqua articulata, plana, continens in ſingulis articulis ſemen unum.

1. Hypecoum; latiore folio. *T.* 230. *Hypecoum. C. B. P.* 172. *Dod. p.* 449. *Hypecoon legitimum. Cluſ. H.* XCIII. *Hypecoon, ſiliquis erectis, articulatis, incurvis. M. H.* 2. 579. *a.*

5.

EPIMEDIUM. *T.* 232. 117.

Folia hederacea, in ramorum faſtigio terna.

Rami ad ſingulos exortus terni, trichotomiâ continuatâ.

Calix tetraphyllos.

Flos tetrapetalus, petalis tubulatis, & in canales cæcos excavatis, conſtans, ſtaminibus quatuor fœcundus.

Ovarium ex fundo calicis, tubâ erectâ inſtructum, fit ſiliqua unicapſularis, bivalvis, continens ſemina compreſſa, rotunda.

1. Epimedium. *C. B. P.* 323. *M. H.* 2. 196. *Dod. p.* 599. *Epimedium quorumdam. J. B.* 2. 395.

2. Papilionaceo simili flore.

I.

FUMARIA. *T.* 421. 237.

Folia divisa ut in umbelliferis.

Calix parvus, bifolius, sub calcari flosculi positus, in nonnullis, in aliis verò abest.

Flos in multis solicitâ inspectus curâ apparet tetrapetalus ita, ut petalum inferius instar carinæ cavæ exporrigatur a fine pedunculi; superius autem in calcar cavum retrogressum, sursum in formam galeæ erectæ assurgit; huic calix & pedunculus adnati; tertium & quartum lateralia, appositu suo formant vaginæ acutissimæ speciem, tectæ inter duo priora petala.

Ovarium ex fine pedunculi curtum, tubâ longâ instructum cujus apex globosus vel disciformis, latet sollicitê tectum totâ suâ longitudine intra vaginam descriptam, & tubæ illi juxta totam longitudinem adnascuntur stamina duo tam arctê, ut stamina hæc & tuba in unâ tenuissimâ, pellucidâ, vaginulâ sic includantur, ut apex tubæ ovarii, & bini testiculi, modô emineant. Ovarium maturum fit brevis silicula unicapsularis, fœta semine rotundo.

Si flos maturus cautê aperitur, simul ac petala duo interiora aperiuntur, lascivi testiculi semen petulanti luxuriâ subito explodunt impetu.

1. Fumaria; viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens; Neapolitana; flosculis subflavis in summitate nigricantibus. *C. B. P.* 143. *Var. a.*

2. Fumaria; officinarum & Dioscoridis; flore purpureo. *C. B. P.* 143. *Fumaria vulgaris. J. B.* 3. 201. *Fumaria. Dod. p.* 59. *Fumaria, vulgaris, latifolia, siliquis curtis, non bivalvibus. M. H.* 2. 261. *a.* †.

3. Fumaria; officinarum; foliis cæsiis; flore dilutê rubello. *Fumaria, officinarum, foliis cæsiis. Ind.* 130. *a.* †.

4. Fumaria; minor; tenuifolia. *C. B. P.* 143. *M. H.* 2. 261. *Fumaria, minor, sive tenuifolia, surrecta. J. B.* 3. 203. *Capnos tenuifolia. Clus. H.* CCVIII. *Fumaria, tenuifolia, flore niveo. H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 11. *Fig.* 3. *a.*

5. Fumaria; sempervirens; & florens flore albo. *Flor.* 1. 92. *Fumaria, siliquosa, bivalvis, radice fibrosâ, latifolia, perennis, humilior,* *sine*

*ſine claviculis, flore albo. M.H.*2.260. *Fumaria, floribus candidis. C.B. P.*143.*Var. Fumaria; ſempervirens, & florens flore albo. Ind.*130.

6. Fumaria; lutea. *C.B.P.*143. *Fumaria, lutea, montana. M.H.*2. 260. *Fumaria, quæ ſplit dicitur. J.B.*3.26.203.

7. Fumaria; claviculis donata. *C. B. P.* 143. *M. H.* 2. 260. *Fumaria, cum capreolis. J.B.*3.204. *Fumaria altera. Dod. p.* 60. *a.*

8. Fumaria; bulboſa; radice cavâ; major. *C.B.P.* 143. *Fumaria, radice tuberoſâ, major, radice cavâ. M. H.* 2. 261. *Fumaria, bulboſa, radice cavâ, flore purpuraſcente. J. B.* 3. 204. *Radix cava. Dod. p.* 327.

9. Fumaria; bulboſa; radice cavâ; major; flore albo. *C.B.P.*143. *Var. J.B.*3.204.

10. Fumaria; bulboſa; radice non cavâ; major. *C.B.P.* 144. *Fumaria, tuberoſa, minor, radice non cavâ. M.H.* 2. 261. *Fumaria, bulboſa, radice foliatâ, calcari & folio criſtato. J.B.* 3. 205. *Ariſtolochia, vulgaris, flore purpureo. H.Eyſt.Hyem. o.*1.*F.*7.*Fig.*1.

11. Fumaria; bulboſa; radice non cavâ; major; flore albo. *Ariſtolochia, flore albo. H.Eyſt.Vern. o.*1.*F.*2.*Fig.*4.

2.

CAPNOÏDES. *T.* 423. 237.

Flos, facies, folia, Fumariæ.

Piſtillum floris fit ſiliqua, longa, teres, bivalvis, valvis feneſtræ adhæreſcentibus, fœta ſeminibus ſubrotundis eidem feneſtræ affixis.

1. Capnoïdes. *T.* 423. *Fumaria, ſiliquoſa, ſempervirens. Corn.* 58. *M.H.*2.259. *Pſeudo-fumaria Indica. Rivin.*

3.

CAPNORCHIS.

Habitus Fumariæ.

Radix tuberoſa, aliquando ſquamoſa, quandoque verê gemello quaſi bulbo ornata.

Flos planê anomalus, dipetalus, bicaudatus, pendulus, ſiliculam burſæ Paſtoris referens, niveus.

Silicula Fumariæ.

1. Capnorchis; Americana. *Fumaria, tuberoſa, inſipida. Cornut.*127. *M.H.*2.260. *Fumaria, ſiliquoſa, radice grumoſâ, flore bicorporeo, ad labia conjuncto, Virginiana. Plukn. Phytogr.* xc. 3. *Fumaria, ſiliquoſa, grumoſâ radice, flore gemello, monſtroſo. Baniſt. Cat. MS. & Fumaria,*

ria, *Canadensis*, *radice squamatâ*, *tuberosâ*. *A. R. Paris.* An verô tuberosa, insipida, Cornuti alia est? icon ita suadet.

4.

CYSTICAPNOS.

Radix annua, *fibrosa*.

Folia, *flos*, *rami*, *habitus Fumariæ claviculis donatæ*.

Fructus est vesica ovalis, *quam medius axis transit*, *cui undique accrescunt semina rotunda*, *uni iterum communi vesiculæ circa axin expansæ inclusa*.

1. Cysticapnos; Africana; scandens. *Fumaria*, *Africana*, *vesicaria*, *scandens*. *Par. Bat. App.* 7. *Fumaria*, *alba*, *vesicaria*, *capreolis donata*, *sub exitum autumni florens*, *Æthiopica. Plukn. Alm.* 400. *a*.

SILIQUOSÆ, BILOCULARES, POLYSPERMÆ.

BIGNONIA. *T.* 164. 72.

Finis pedunculi fit calix monophyllus, *crassus magnus*, *quinquefidus*.

Flos monopetalus, *anomalus*, *tubulatus*, *utrinque patens*, *quasi bilabiatus*, *stamina quatuor gerens amplectens*

Ovarium, *tubâ longâ apice rotundo donatâ instructum*, *unde fit siliqua bilocularis*, *septo medio distincta*, *fœta seminibus compressis*, *utrinque alatis*.

1. Bignonia; Americana; fraxini folio; flore amplo, phœniceo. *T* 164. *Clematis*, *hederacea*, *Indica*, *jasmini foliis*. *H. L. Gelseminum*, *hederaceum*, *Indicum*. *Corn.* 102. *Gelseminum*, *Indicum*, *flore phœniceo. Ferrar. Flor.* 199. *Pseudo-apocynum*, *hederaceum*, *Americanum*, *tubuloso flore phœniceo*, *fraxini folio*. *M. H.* 3. 612. *t*.

2. Bignonia; Americana; capreolis donata; siliquâ breviori. *T.* 164. *Clematis*, *tetraphyllos*, *Americana*, *digitalis flore*. *H. R. Par. Clematis*, *Americana*, *siliquosa*, *tetraphyllos*. *A. R. Par.* 71. *Breyn. Prodr.* 1. 30. *Clematitide*, *tetraphylla*, *Americana*. *Zanon. Hist.* 74. *Pseudo-apocynum*, *Americanum*, *capreolatum*, *tetraphyllum*, *tubuloso flore*, *foliis longioribus*. *M. H.* 3. 612. *t*.

3. Bignonia; Americana; arbor; flore luteo; fraxini folio. *Plum. T.* 164. *Clematis*, *Peruviana*, *digitalis flore*, *folio fraxini*. *Par. Bat. Prodr.* 324. *Clematis*, *Americana*, *fraxini folio*, *erecta*. *Breyn. Prodr.* 2. 45. *Plukn. Phyt.* 162. 4. *H*.



FRUCTUS cysticapni ut pendent a cauliculis .A. viticuli. B. vesica bivalvis fructus aperta. C. placentula vesicaria in medio. D. semina nigerrima. E.

SILIQUOSÆ DICARPÆ.

PERVINCA. *T.* 119. 45.

Sarmenta longa, repentia.

Calix monophyllus, quinquefidus, in quinque ſegmenta, longa, gracilia.

Flos monopetalus, quaſi hypocrateriformis, amplus, in quinque lacinias profundê ſciſſus, ſtamina quinque donata capitulis eleganter barbatis.

Ovarium ex imo fundo calicis bifidum, inter duas placentas laterales, ex centro apicis emittens tubam, cylindricam, gracilem, ad ſuperiora expanſam in orbem, ex cujus centro apex eleganter plumoſus; dein fit fructus conſtans duabus ſiliquis, quæ continent ſemina oblonga, ferê cylindracea, ſulcata.

1. Pervinca; vulgaris; latifolia; flore cæruleo. *T.* 119. *Clematis, daphnoïdes, major. C. B. P.* 302. *Dod. p.* 406. *M. H.* 3. 613. *Clematis, daphnoïdes, major, flore cæruleo. J. B.* 2. 132.

2. Pervinca; latifolia; variegata. *T.* 120. *Clematis, daphnoïdes, major, folio variegato. H. L.*

3. Pervinca; vulgaris; anguſtifolia; flore cæruleo. *T.* 120. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore cæruleo. C. B. P.* 301. *M. H.* 3. 613. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore cæruleo, ſimplici. J. B.* 2. 130. *Clematis daphnoïdes. Dod. p.* 405. *Clematis, daphnoïdes, flore cæruleo. H. Eyſt. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 3.

4. Pervinca; vulgaris, anguſtifolia; flore albo. *T.* 120. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore candido. C. B. P.* 301. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore albo, ſimplici. J. B.* 2. 130. *Clematis, daphnoïdes, flore albo. H. Eyſt. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 2.

5. Pervinca; vulgaris; anguſtifolia; flore rubente. *T.* 120. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore rubente. C. B. P.* 301. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore purpureo, ſimplici. J. B.* 2. 130. *Clematis, daphnoïdes, flore purpureo. H. Eyſt. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 4.

6. Pervinca; vulgaris; anguſtifolia; flore pleno, ſaturatê purpureo. *T.* 120. *Clematis, daphnoïdes, flore purpureo, pleno. H. Eyſt. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 5.

7. Pervinca; anguſtifolia; vulgaris; variegata ex aureo & viridi.

8. Pervinca; anguſtifolia; vulgaris; variegata ex argenteo & viridi; flore purpuraſcente, pleno.

ASCLEPIAS. *T.* 93. 22.

Folia bina adversa.

Calix monophyllus, quinquefidus, in quinque segmenta, longa, gracilia, fissus.

Flos monopetalus, quinquefidus, expansus instar stellæ, intra hunc alius flosculus pentapetalus, longê minor, & brevior, stamina quinque arctê amplexa ovarium.

Ovarium ex calice ortum fit fructus, constans duabus siliquis, per maturitatem dehiscentibus a basi ad apicem, fœtis semine copioso pappis instructo, atque placentæ squamatim affixo.

1. Asclepias; albo flore. *C.B.P.* 303. *M.H.* 3.611. *Asclepias, sive Vincetoxicum multis, floribus albicantibus. J.B.* 2. 138. *Vincetoxicum. Dod. p.* 407. *Asclepias vulgi, apocynum Dioscoridis. Col.* 2. 37. *Apocynum, Asclepias dictum. Par.Bat.* 43. *Hirundinaria, off.*

2. Asclepias; angustifolia; flore flavescente. *H. R. Par. T.* 94. *M. H.* 3.611. *Par.Bat.* 43.

3. Asclepias; nigro flore. *C.B.P.* 303. *M.H.* 3.611. *Asclepias, nigro flore, quorumdam. J.B.* 2. 140. *Apocynum. Col.* 2. 39. & *Apocynum Dioscoridis. Col. Phytob.* 110.

4. Asclepias; Africana; aïzooïdes. *T.* 94. *Asclepias, aïzooïdes, aphylla, flore fritillariæ, siliquis longis, angustis, erectis. M.H.* 3.611. *Apocynum, humile, aïzoïdes, aphyllum, Africanum. Par. Bat.* 62. *Apocynum, humile, aïzoïdes, siliquis erectis, Africanum. H. L. Fritillaria, crassa, Promontorii Bonæ Spei. Stapel. in Theophr.* 335. *H.*

5. Asclepias; Africana; aïzooïdes; flore pulchrê fimbriato. *Comm. Rar.* 19. *H.*

6. Asclepias; Africana; aizooïdes; folio compresso, digitato, & cristato. *Apocynum, humile, aïzooïdes, monstrosum, Africanum. Volk. Fl. Nor.* 30. *Ic. H.*

APOCYNUM. *T.* 91. 20. 21.

Folia bina adversa in caulibus ut plurimum.

Caliculus monophyllus, quinquefidus, stellatus.

Flos monopetalus, campaniformis, quinquefidus, isque vel solitâ horum florum positurâ, vel inversâ ita, ut cavitas floris pedunculum contineat retroflexa, ex centro calicis & floris primi exit corpusculum viride, cui accrescunt quinque petala parva, erecta, distincta, singula, instructa uno stylo conico, intra petalum connivens nato, adsunt dein stamina quinque. *Ova-*

Ovarium ex centro calicis, tectum membranulâ, suprâ connivente, per quinque parva segmenta, & tegente apicem ovarii, quæ est placentula fungosa, fit deinde fructus, constans plerumque duabus vaginis unicapsularibus, univalvibus, quæ maturæ dehiscunt â basi ad apicem, continentque placentam membranaceam, cui semina compressa, papposa, squamatim imposita densê adcrescunt.

Succus lacteus omni parte plantæ abundans.

1. Apocynum; erectum; latifolium; incanum; Syriacum; floribus parvis, obsoletê purpurascentibus. *Par. Bat.* 31. *Apocynum, latifolium, Syriacum, incanum, erectum, floribus umbellatis, minoribus, obsoletê purpurascentibus, siliquis folliculatis, rugosis. H. L. Apocynum, majus, Syriacum, rectum. Corn.* 91. *Apocynum, Syriacum fortê. Clus. H.* LXXXVII. *Apocynum, rectum, Americanum, latifolium, sive majus. Park Th.* 386. *Beidsar. Weixii. Clus. H.* LXXXVIII. *Beid-el-ossar. Vesling. in Alpin.* 28. *Apocynum, medium, peregrinum, flore umbellato ex obsoletê diluto purpurascente, petalis reflexis. Breyn. Pr.* 2. *M. H.* 3. 609. *Caule purpurascente. co. t.*

2. Apocynum; erectum; incanum; latifolium; Malabaricum; floribus ex albo suave-purpurascentibus. *Par. Bat.* 28. *Apocynum, latifolium, Ægyptiacum, incanum, erectum, floribus magnis, pallidê violaceis. Par. Bat. Prodr. Ericu. H. Malab.* 2. 53. *Waraghaba. Zeyl. Apocynum, majus, Indicum, flore concavo, carneo, suave-purpurascente. Breyn. Prodr.* 2. *M. H.* 3. 609. *co. t.*

3. Apocynum; erectum; incanum; latifolium; nervo folii rubro; flore umbellato, petalis inferioribus vietê fuscis, superioribus carneis; siliquis longis, angustis, erectis, asperis. *Videtur varietas præcedentis. An Apocynum, Virginianum, erectum, caulibus & foliorum nervis, seu costis puniceis. Herm.? t.*

4. Apocynum; erectum; folio hirsuto, lato; floris umbellati petalis reflexis ruberrimis, erectis obsoletê rubris. *H.*

5. Apocynum; erectum; Canadense; angustifolium. *Par. Bat.* 34. *Apocynum, minus, rectum, Canadense. Cornut.* 92. *Apocynum, angustifolium, Canadense, viride, erectum, floribus rubicundis. H. L. M. H.* 3. 610. *Apocynum, Americanum, asclepiadis folio, & Apocynum, umbellato, rubro, flore, Horti Hermans. Joncq. Hort.* 15. *Apocynum, Americanum, folio asclepiadis, flore rubro, umbellato. Bross. H.*

6. Apocynum; erectum; Canadense; humilius; angustissimo folio. *H. L. Par. Bat.* 35. *H.*

7. Apocynum; erectum; Canadense; latifolium. *Par. Bat.* 34.

8. Apocynum; maritimum; erectum; Venetum; flore albo. *H. L. Asp. Tithymalus maritimus, seu esula rara ê Lio Venetorum insulâ,*

flore albo. Cat. Hort. Reg. Par. 176. *Apocynum, maritimum, Venetum, salicis folio, flore albo. T.* 92. *M. H.* 3. 609. *H. t.*

9. Apocynum; maritimum; Venetum; erectum; flore purpureo. *H. L. Par. Pat.* 39. *Tithymalus, maritimus, purpurascentibus floribus. C. B. P.* 291. *Alypum quibusdam, sive esula rara, flore purpureo. J. B.* 3. 676. *Esula, rara, è Lio Venetorum insulâ. Lob. Ic.* 372. *Esula, rara, nostra, floribus purpurascentibus. Donat.* 39. *Apocynum, maritimum, Venetum, salicis folio, flore purpureo. T.* 92.

10. Apocynum; Americanum; foliis androsæmi majoris; flore lilii convallium suave-rubentis. *H. R. P. Apocynum, Americanum, foliis androsæmi majoris. A. R. Par.* 59. *Apocynum, Canadense, foliis androsæmi majoris. Bocc. Ic. & Descr. Par. Bat.* 40. *M. H.* 3. 609. *t.*

11. Apocynum; erectum; fruticosum; folio subrotundo, glauco. *Par. Bat.* 37. *Apocynum, folio subrotundo. C. B. P.* 302. *Apocynum, folio rotundiore, flore ex albo pallescente. J. B.* 2. 134. *Apocynum, I, latifolium. Clus. H.* 124.

12. Apocynum; erectum; fruticosum; folio subrotundo viridante. *Par. Bat.* 38. *H.*

13. Apocynum; folio rotundiori, crasso. *Ind.* 133. *Ubi malè additur. Par. Bat.* 23. *H.*

14. Apocynum; fruticosum; folio rotundiori, magis acuto. *Ind.* 133. *Ubi malè additur. Par. Bat.* 2. *H.*

15. Apocynum; erectum; Africanum; folio salicis lato, glabro; fructu villoso. *Par. Bat.* 24. *H.*

16. Apocynum; erectum; Africanum; folio salicis angusto, glabro; fructu villoso. *Par. Bat.* 24. *H.*

17. Apocynum; Americanum; Canadensis Cornutiani simili folio glabriori; flore umbellato aurantio. *An Apocynum, Curassavicum, seu Americanum, fibrosâ radice, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus? Par. Bat.* 36. *a. H.*

18. Apocynum; Africanum; scandens; vincæ pervincæ foliis; subincanum. *Par. Bat.* 59. *Commel. Rar. Exot.* 18. *Ic. Apocynum, scandens, Africanum, hirsutum. Par. Bat. Prodr. H.*

19. Apocynum; scandens; vincæ pervincæ foliis; viride; fructu villoso. *Par. Bat.* 58. *H.*

20. Apocynum; Afrum; scandens; folio rotundo, subincano, nummulariæ. *H.*

21. Apocynum; Virginianum; erectum; folio magno, glabro, nervo rubro, instar Apocyni tertii. *An Apocynum, erectum, incanum, latifolium, Americanum, floribus ex incarnato suave-violaceis. Par. Bat? H.*

22. Apocynum; (17.) flore albo. *a. H.*

PLU-

PLUMIERIA. *T.* 659. 439.

Habitus Apocyni, cum abundanti lacte.

Finis pedunculi fit caliculus brevis, monophyllus, ex quo nascitur

Flos ut in Nerio, sed carens coronulâ petaloïde.

Ovarium, in fundo calicis natum, fit fructus longus, siliquosus, geminus, dehiscens per maturitatem juxta longitudinem, fœtus seminibus multis, positis ut in Apocyno, sed foliatis.

1. Plumieria; flore roseo, odoratissimo. *T.* 659. *H. prægn.*

PERIPLOCA. *T.* 93. 22.

Flos monopetalus, rotatus.

Reliqua Apocyni scandentis.

1. Periploca; foliis oblongis. *T.* 93. *Apocynum, folio oblongo. C. B. P.* 303. *Apocynum, sive Periploca, scandens, folio oblongo, flore purpurante. J. B.* 2. 133. *Par. Bat.* 52. *M. H.* 3. 611. *Periploca altera. Dod. p.* 408.

2. Periploca; Monspeliaca; foliis rotundioribus. *T.* 93. *Scammonei Monspeliaci varietas. Lob. Obs.* 341. *M. H.* 3. 611. *Scammonea, Monspeliaca, foliis rotundioribus. C. B. P.* 294. *Scammonea, Monspeliaca, flore parvo. J. B.* 2. 136. *Apocynum, IV, latifolium, scammonea Valentina. Clus. H.* 126. *Scammonea Monspeliensis. H. Eyst. Æst.* 0. 13. *F.* 9. *Fig.* 2. *Apocynum, scandens, Monspeliacum, scammonei foliis rotundioribus. Par. Bat.* 54. *H.*

3. Periploca; Monspeliaca; foliis acutioribus. *T.* 93. *Scammoneæ Monspeliacæ affinis, foliis acutioribus. C. B. P.* 294. *Apocynum, latifolium, amplexicaule. J. B.* 2. 135. *M. H.* 3. 611. *Apocynum, III, latifolium. Clus. H.* 125. *Apocynum, scandens, scammonii foliis acutioribus. Par. Bat.* 54. *H.*

4. Periploca; foliis scammoneæ acutissimis. *H.*

5. *An* Periploca; foliis atro-viridibus, maculatis, scammonei latioribus? *H.*

NERIUM. *T.* 604. 374. *Raj. Meth.* 160. 196.

Rami, & ſurculi, τριχότομοι.
Folia terna ad eumdem exortum.
Calix parvus, tubuloſus, quinquefidus.
Flos monopetalus, quaſi infundibuliformis, orâ amplâ, atque ibi in quinque ſegmenta lata & magna profundê diviſus; ad centrum diviſionis naſcuntur quinque laciniæ, ut in Lychnide, Caryophyllo, Apocyno, ſtamina quinque.
Ovarium ex centro calicis fit fructus teres, ferê cylindricus, compoſitus ex duabus thecis per maturitatem â ſe invicem abſcedentibus, ſemina papposa continentibus. Malp. An. Pl. 46. 158. 49. 187.

1. Nerium; floribus rubeſcentibus. *C. B. P.* 464. *Nerion, flore rubro. H. Eyſt. Æſt. o. Arb. F.* 5. *Fig.* 1. 2. *Nerion, ſive rhododendron, flore rubro. J. B.* 2. 141. *Oleander, laurus roſea. Lob. Ic.* 364. *Rhododendron. Dod. p.* 851. *H.*
2. Nerium; floribus albis. *C. B. P.* 464. *Nerium, ſeu rhododendron, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o. Arb. F.* 4. *Fig.* 1. *Nerium, ſive rhododendron, flore albo. J. B.* 2. 141. *H.*
3. Nerium; Indicum; anguſtifolium; floribus odoratis, ſimplicibus. *H. L.* 447. *Ic. & Deſcr. H.*
4. Nerium; Indicum; latifolium; floribus plenis, odoratis. *H. L.* 447. 449. *Ic. & Deſcr. H.*
5. Nerium; Indicum; latifolium; flore variegato, odorato, pleno. *H. A.* 1. 45. *H.*

SILIQUOSÆ, QUADRICAPSULARES, QUADRIVALVES, POLYSPERMÆ.

CHAMÆNERION. *T.* 302. 157.

Finis pedunculi abit in ovarium, cujus ſummo margini innaſcitur
Calix tetraphyllus, quatuor longis, gracilibus, expanſis, ſegmentis conſtans.
Flos roſaceus, tetrapetalos, caducus, octo ſtaminibus fœcundus.
Ovarium flori ſuppoſitum, longum, tetragonum, inſtructum tubâ longâ, apice quadrifido, patente, fit ſiliqua longa,

ga, membranacea, divisa in quatuor loculamenta, quatuor valvis instructa, quæ maturæ dissiliunt, incurvantur, retrovolvuntur, in singulis loculis semina plurima, papposa, adnata diaphragmati quatuor alis instructo.

1. Chamænerion; latifolium; vulgare. *T.* 302. *Lysimachia, Chamænerion dicta, latifolia. C. B. P.* 245. *M. H.* 2. 269. *Lysimachia, speciosa, quibusdam onagra dicta, siliquosa. J. B.* 2. 906. *Onagra. Lugd.* 865. *Chamænerion. H. Eyst. Æst.* o. 1. *F.* 8. *Fig.* 1.

2. Chamænerion; latifolium; vulgare; flore albo. *T.* 302.

3. Chamænerion; villosum; magno flore, purpureo. *T.* 303. *Lysimachia, siliquosa, hirsuta, magno flore, purpureo. C. B. P.* 245. *M. H.* 2. 270. *Lysimachia, siliquosa, hirsuta, majore flore, purpureo. J. B.* 2. 905.

4. Chamænerion; villosum; majus; parvo flore. *T.* 303. *Lysimachia, siliquosa, hirsuta, major, parvo flore. C. B. P.* 245. *M. H.* 2. 270. *Lysimachia, siliquosa, hirsuta, flore minore. J. B.* 2. 906. †. *a.*

5. Chamænerion; glabrum; majus. *T.* 303. *Lysimachia, siliquosa, glabra, major, flore pallidè rubente. C. B. P.* 245. *M. H.* 2. 270. *Lysimachia lævis. J. B.* 2. 907. *Pseudo-lysimachium, purpureum, I. Dod. p.* 85. †. *a.*

6. Chamænerion; glabrum; minus. *T.* 303. *Lysimachia, siliquosa, glabra, minor. C. B. P.* 245. *M. H.* 2. 271. †. *a.*

7. Chamænerion; Siculum; glabrum; majus; & nitidum; amygdali folio. *T.* 303. *Lysimachia, pulchra, amygdali folio nitido, rubente caule, flore magno, purpureo. H. Cath. a.*

8. Chamænerion; angustifolium; glabrum. *T.* 303. *Lysimachia, siliquosa, glabra, angustifolia. C. B. P.* 245. †. *a.*

Onagra. *T.* 302. 156.

Calix, ovarium, flos, Chamænerii; sed semina non papposa.

Flos rosaceus, tetrapetalus.

1. Onagra; latifolia. *T.* 302. *Lysimachia, lutea, corniculata. C. B. P.* 245. *Lysimachia, lutea, corniculata, non papposa, Virginiana, major. M. H.* 2. 271. *a. b.*

2. Onagra; latifolia; flore dilutiore. *T.* 302. *Lysimachia, lutea, corniculata, non papposa, Virginiana, major, flore sulphureo. H. L.* 396. *a. b.*

3. Onagra; angustifolia. *T.* 302. *Lysimachia, lutea, corniculata,*

non papposa, Virginiana, minor. M. H. 2. 271. *H. L.* 396. *Lysimachia, angustifolia, Canadensis, corniculata. H. R. Par. a. b.*

Sesamum.

Radix annua.

Calix ex alis foliorum ferè absque pedunculo, parvus, quinque longis, gracilibus, segmentis, constans.

Flos monopetalus, flori Digitalis satis accedens.

Ovarium siliquosum, tetragonum, oblongum, in quatuor loculos distinctum, fœtos seminibus multis, edulibus.

1. Sesamum. *J. B.* 2. 896. *Dod. p.* 531. *Sesamum Veterum. C. B. P.* 27. *Sempsen, Sesamum. Alpin. Æg.* 37. *Digitalis, Orientalis, Sesamum dicta. T.* 165. *a. prægn.*

2. Sesamum; alterum; foliis trifidis; Orientale; semine obscuro. *Plukn. Ph.* 169. 4. *Digitalis, Orientalis, altera, semine obscuro. T.* 165. *a. prægn.*

3. Sesamum; Orientale; trifidum; flore niveo. *Hort. Compt. T.* 165. *Digitalis, Orientalis, trifida, flore niveo. T.* 165. *a. prægn.*

Siliquosæ, Quinquecapsulares, Polyspermæ.

Corchorus. *T.* 259. 135.

Folia alterna in nodis caulium.

Calix pentaphyllus.

Flos rosaceus, pentapetalus.

Ovarium in centro calicis fit fructus cylindri æmulus, quinquelocularis, quinquefariam dehiscens, fœtus seminibus angulosis.

1. Corchorus; sive melochia. *J. B.* 2. 982. *Corchorus Plinii. C. B. P.* 317. *M. H.* 2. 283. *Melochia. Alp. Ægypt.* 39. *a. prægn.*

Fabago. *T.* 258. 259. 135.

Folia in eodem pediculo bina, pediculi ex adverso bini in nodis caulis, unde tetraphylla apparet.

Calix pentaphyllus.

Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus decem natis ad foliola parva orta ex commissurâ placentæ & ovarii.

Ovarium ex centro calicis fit fructus cylindraceus, pentago-

gonus, quinquelocularis, quinquefariam dehiſcens, ſingulis valvis ſepto intergerino munitis, fœtus ſeminibus planis.

1. Fabago Belgarum; ſive Peplus Pariſienſium. *Lugd.* 456. *T.* 259. *Morgſani Syrorum, Rawolfii Append. Lugd.* 25. *Capparis fabaginea, ſive Peplios Lutetianorum. J.B.* 2. 66. *Capparis, portulacæ folio. C.B.P.* 480. *M. H.* 2. 284. *Capparis, Fabago. H. Eyſt. Æſt. o.* 10. *F.* 1. *Fig.* 1. *Telephium, Dioſcoridis, & Plinii. Col.* 1. 131. *Ic.* 132. *Deſcr. H.*

2. Fabago; Africana; arboreſcens; flore ſulphureo; fructu rotundo. *Commel. Rar. Ex.* 10. *H. R. D.*

3. Fabago; Afra; fruteſcens; minor; flore flavo magno, unguibus petalorum fuſcis. *H. R. D.*

OXYS. *T.* 88. 19.

Calix quinquefidus, monophyllus, tubuloſus, inſtar campanæ.

Folia Trifolii cordata, acida.

Flos monopetalus, pentapetaloïdes, campaniformis, ſtamina quinque inferiora, & quinque ſuperiora, infrâ ferè concreta inter ſe.

Ovarium in fundo calicis emittens quinque tubas, fit fructus membranaceus, oblongus, quinquelocularis, valvis quinque â baſi verſus apicem ſurſum diſſilientibus, fœtus ſeminibus calyptrâ elaſticâ involutis, ejuſque vi cum impetu diſſilientibus.

1. Oxys; flore albo. *T.* 88. *Trifolium, acetoſum, vulgare. C. B. P.* 330. *M. H.* 2. 183. *Oxys, ſive trifolium acidum, flore albo. J. B.* 2. 387. *Trifolium, acetoſum, flore albo. H. Eyſt. Vern. o.* 6. *F.* 1. *Fig.* 2. *Dod. p.* 578. *a.* †.

2. Oxys; flore purpuraſcente. *T.* 88. *Oxys, ſive trifolium acidum, flore purpuraſcente. J.B.* 2. 387. *Trifolium, acetoſum, vulgare, flore purpuraſcente. M. H.* 2. 183. *a.* †.

3. Oxys; lutea. *J. B.* 2. 388. *T.* 88. *Trifolium, acetoſum, corniculatum. C.B.P.* 330. *Trifolium, acetoſum, flore flavo. H. Eyſt. Vern. o.* 6. *F.* 1. *Fig.* 3. *Oxys, ſive trifolium acetoſum, corniculatum, luteum, minus, repens, & procumbens. M. H.* 2. 183. *a.* †.

4. Oxys; lutea; Americana; erectior. *T.* 88. *Trifolium, acetoſum, corniculatum, luteum, majus, erectum, Indicum, ſeu Virginianum. M. H.* 2. 184. *a.*

5. Oxys; bulboſa; Æthiopica; minor; folio cordato; flore ex albido purpuraſcente. *H. A.* 1. 43. *H.*

6. Oxys;

6. Oxys; bulboſa; Africana; rotundifolia; caulibus & floribus purpureis, amplis. *H. A.* 1. 41. *Oxyi affinis planta, bulboſa, Africana, flore purpureo, magno. Breyn. Cent.* 1. 46. *H.*

BALSAMINA. *T.* 418. 235.

Calix exiguus, bifolius, caducus.

Flos anomalus, calcari donatus, flore dipetalo, tripetalo, tetrapetalo, vel hexapetalo.

Ovarium binis foliolis cinctum, in medio floris, fit fructus turbinatus, vel ſiliquæ æmulus, muſculis elaſticis multis, ſemina vi diſplodentibus, conſtans.

1. Balſamine lutea; ſive Noli me tangere. *C. B. P.* 306. *T.* 419. *Noli me tangere. J. B.* 2. 908. *H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 5. *Fig.* 1. *Balſamina, herba impatiens, ſive Noli me tangere, flore patulo, luteo. M. H.* 2. 282. *Balſamina, altera, Noli me tangere. Col.* 1. 150. *Impatiens. Dod. p.* 659. *a.* †.

2. Balſamina; fœmina. *C. B. P.* 306. *H. Eyſt. Aut. o.* 1. *F.* 4. *Fig.* 1. *Balſamina, fœmina, perſicæfolia, vel ſalicis folio. J. B.* 2. 909. *Balſamine, herba impatiens, ſive Noli me tangere, flore patulo, eleganter dilutê rubente. M. H.* 2. 282. *Balſamine. Dod. p.* 671. *a.*

3. Balſamina; fœmina; flore candido. *H. L. a.*

4. Balſamina; fœmina; flore rubro. *H. L. a.*

5. Balſamina; fœmina; flore majore, candido. *T.* 418. *a.*

6. Balſamina; fœmina; flore majore, ſpecioſo. *T.* 418. *Balſamina, fœmina, foliis amplioribus, flore majore, amœnê purpuraſcente. Schol. Bot. a.*

7. Balſamina; fœmina; flore partim candido, partim rubro. *H. L. a.*

8. Balſamina; fœmina; flore pallidê rubro. *C. B. P. a.*

9. Balſamine; fœmina; flore variegato, elegantiſſimo. *a.*

FINIS PARTIS PRIMÆ.

INDEX
ALTER
PLANTARUM
QUAE IN
HORTO ACADEMICO LUGDUNO-BATAVO
ALUNTUR
CONSCRIPTUS AB

HERMANNO BOERHAAVE.

PARS SECUNDA.



LUGDUNI BATAVORUM,

Sumptibus AUCTORIS & Proſtant apud PETRUM VANDER Aa,

Bibliopolam & Typographum Academiae atque Civitatis.

MDCC. XX.

PARS SECUNDA.

HERBÆ, SUFFRUTICES, FRUTICES, TETRAPETALÆ, CRUCIFORMES, SILICULOSÆ, ET SILIQUOSÆ.

Omnibus his finis pedunculi primô profert calicem tetraphyllum, caducum. Dein apex pedunculi generat placentulam orbicularem, ex cujus ambitu enaſcuntur quatuor petala, inferiori ſuâ parte anguſta, ſuperiori lata: ex eodem loco oriuntur quoque ſtamina ſex plerumque. Ex centro illius placentæ ovarium oritur, inſtructum ſuâ tubâ, quæ fit ſiliqua, vel ſilicula, intus continens ſemen, vel ſemina.

Flores igitur hi hermaphroditi, tetrapetali, in crucem expanſi, multi ſimul in ramulis & caulibus, ſucceſſivê ſe aperientes, ſine ullis foliolis ad exortum pedunculorum.

L*inea prima harum fert fructum non ſiliquoſum, ſed brevem ſiliculoſum, capſulæ inſtar: unde vocantur* TETRAPETALÆ SILICULOSÆ. *Hujus lineæ ſeries prima eſt earum, quæ gerunt ſiliculam unicapſularem, ſuntque omnes quoque ut plurimum monoſpermæ: unde vocantur* TETRAPETALÆ, SILICULOSÆ, MONOANGIÆ.

I. CRAMBE. *T.* 211. 100.

Teſtâ unicapſulari, bifariam dehiſcente, fœtâ uno oblongo ſemine.

1. Crambe; maritima; folio braſſicæ. *T.* 211. *Braſſica maritima, major,*

jor, *repens*, *multiflora*, *alba*, *monospermos*. *M.H.* 2. 209. *Brassica maritima*, *monospermos*. *C.B.P.* 112. *Brassica*, *monospermos*, *Anglica*. *J. B.* 2. 830. *Brassica marina*, *sylvestris*, *multiflora*, *monospermos*. *Lob. Ic.* 245.

2. Crambe; Orientalis; dentis leonis folio; erucaginis facie, *T. C.* 14.

2. RAPISTRUM. *T.* 210. 99.

Testâ fere globosâ, unicapsulari, fœtâ plerumque semine unico.

1. Rapistrum; Orientale; acanthi folio. *T. Cor.* 14.

2. Rapistrum; monospermum. *T.* 210. *C. B.P.* 95. *Prodr.* 37. *Ic. J. B.* 845. *Raphanistrum*, *monospermum*, *capsulis striatis*, *tenuibus*, *oblongiusculis*. *M. H.* 2. 267.

3. Rapistrum; maximum; rotundifolium; monospermum. *Corn.* 147. *Raphanistrum*, *monospermum*, *maximum*, *rotundifolium*, *Cornuti*. *M.H.* 2. 266. ubi malè citat sic Morisonus. *Raphanistrum maximum*, *monospermum*, *rotundifolium*, *capsulâ glabrâ*. *H. L.* 519. *Raphanistrum monospermum*, *maximum*, *rotundifolium*, *capsulâ rotundâ*, *glabrâ*. *M. H.* 2. 265. *a.*

4. Rapistrum; arvense; folio auriculato, acuto. *T.* 211. *Myagro similis*, *siliquâ rotundâ*. *C. B. P.* 109. *Prodr.* 52. *Ic. Myagro affinis herba*, *capitulis rotundis*. *I. B.* 2. 895. *Raphanistrum*, *siliquâ minore*, *rotundâ*, *rugosâ*, *asperâ*. *M. H.* 2. 267. *a.*

5. Rapistrum; Orientale; folio raphani; capsulis rugosis. *Nissole*. *a.*

6. Rapistrum; Orientale; dentis leonis folio; flore albo. *T. Cor.* 14. *a.*

3. MYAGRUM. *T.* 211. 99.

Fructu turbinato, instar pyri inversi, unicapsulari, ad caulem appresso, fœto uno semine, & binis loculis inanibus.

1. Myagrum; monospermum; latifolium. *C. B. P.* 109. *Prodr.* 52. *T.* 211. *Myagrum*, *monospermum*. *J. B.* 2. 894. *Myagrum*, *hortense*, *monospermum*. *H. Eyst. Æst.* 0. 10. *f.* 8. *fig.* 1. *Raphanistrum*, *monospermum*, *latifolium*, *siliculis fungosis*, *glabris*, *auriculatis*. *M. H.* 2. 267. *H. L.* ubi malè articulatis. *a.*

2. Myagrum; ex Sumatrâ, & Syriâ; semine spinoso, simili capiti aviculæ. *Zanon.* 142. *Rosa Hierichuntica alia*. *Camer. Ic.* XLII. *a.*

4. Isatis. T. 211. 100.

Fructu lingulato, lato, ad ora compresso, unicapsulari, bifariam dehiscente, continente semen plerumque oblongum.

1. Isatis; sativa; sive latifolia. *C. B. P.* 113. *T. M. H.* 2. 286. *sive glastum sativum. J. B.* 2. 909. *Isatis sativa. Dod.* 79. *a. b.*
2. Isatis; sylvestris; vel angustifolia. *C. B. P.* 113. *a.*
3. Isatis; Dalmatica. *Bobart. a.*

5. Ionthlaspi. T. 210. 99.

Fructu unicapsulari, bivalvi, plano, orbiculato, clypeiformi, continente semen unum, orbiculatum, planum.

1. Ionthlaspi; minimum; spicatum; lunatum. *Col. p.* 1. 284. *Thlaspi, clypeatum, folio serpilli. C. B. P.* 107. *Lunaria, peltata, minima quibusdam ad thlaspi referenda. J. B.* 2. 935. *a.*
2. Ionthlaspi; luteo flore; incanum; montanum; διςκοειδὲς. *Col. p.* 1. 280. *Thlaspi, saxatile, incanum, luteum, serpilli folio, minus. C. B. P.* 107. *M. H.* 2. 292. *a.*

Series altera lineæ primæ habet Siliculosas tetrapetalas diangias; *quibus silicula septo medio distinguitur in binos separatos loculos, quorum singuli plura plerumque semina condunt.*

Fructu brevi, bifariam diviso per septum medium valvis parallelum, polyspermæ ut plurimum.

1. Alysson. T. 216. 104.

Fructu exiguo, gibbo, fœto seminibus subrotundis.

1. Alysson; Creticum; saxatile; foliis undulatis, incanis. *T. Cor.* 15.
2. Alysson; folio leucoji incano; flore luteo. *Thlaspi Austriacum, leucoji folio incano, flore luteo. Bocc. H. Mauroc.* 171.
3. Alysson; incanum; luteum; serpilli folio; majus. *T.* 217. *Thlaspi, Alysson dictum, campestre, majus. C. B. P.* 107. *M. H.* 2. 291. *Thlaspi minus quibusdam, aliis Alysson minus J. B.* 2. 928. *Alyssum minimum. Clus. H.* CXXXIII. *a.*
4. Alysson; incanum; serpilli folio; minus, *T.* 217. *Thlaspi, Alysson dictum, campestre, minus. C. B. P.* 107. *M. H.* 2. 291. *a.*
5. Alysson; parvum; capitulis globosis; flosculis luteis. *Thlaspi, umbellatum, Smyrnæum, luteum. Volk. a.*

6. Alyssum; fruticosum; incanum. *T.* 217. *Thlaspi, fruticosum, incanum. C. B. P.* 108. *Thlaspi, Machliniense, incanum. Lob. Ic.* 216. *Clus. H.* CXXXII. *Thlaspi, capsulis sublongis, incanum. I. B.* 2. 929. *Thlaspi, incanum, flore albo, capsulis oblongis. M. H.* 2. 192. *Thlaspi Alysson, folio leucoji, latissimo, aspero, viridi. Ind.* 137. *b.*

7. Alysson; fruticosum; incanum; flore pleno. *b.*

8. Alysson; halimi folio; sempervirens. *T.* 217. *Thlaspi, halimi folio, sempervirens. H. L.* 594. *Descr.* 595. *Ic. b.*

9. Alysson; vulgare; polygoni folio; caule nudo. *T.* 217. *Bursa Pastoris minor, loculo oblongo. C. B. P.* 108. *Bursa Pastoria minima, oblongis siliquis, verna, loculo oblongo. J. B.* 937. *Paronychia vulgaris. Dod. p.* 112. *Bursa Pastoris minor, loculo oblongo. M. H.* 2. 305. *a.* †

10. Alysson; vulgare; polygoni folio; loculo rotundo. *a.* †

11. Alysson; vulgare; polygoni folio trifido. *Bursa Pastoris, minor, foliis trifidis, aliquando multifidis, florum petalis bifidis, loculo oblongo. M. H.* 2. 306. *Bursa Pastoria, minima, oblongis siliquis, verna, loculo oblongo. J. B.* 2. 937. *a.* †

12. Alysson; fruticosum; aculeatum. *T.* 217. *Thlaspi, fruticosum, spinosum. C. B. P.* 108. *M. H.* 2. 291. *Leucojum, spinosum, sive thlaspi spinosum aliis. J. B.* 2. 931. *Thlaspi, fruticosum, spinosum, Narbonense. Lob. Ic.* 217.

13. Alysson; segetum; foliis auriculatis, acutis. *T.* 217. *Myagrum sativum. C. B. P.* 109. *Myagrum majus, seu sativum. M. H.* 2. 315. *Myagrum, dictum camelina. J. B.* 2. 892. *Myagrum Turcicum. J. B.* 2. 893. *Camelina, sive myagrum. Dod. p.* 532. *a.*

14. Alysson; segetum; foliis auriculatis acutis; fructu majori. *T.* 217. *Foliis est magis dissectis, dentatis, minoribus, fructu longè majore, totâ plantâ humiliore.*

15. Alysson; Siculum; supinum; leucoji folio angusto; flore albo, odore mellis. *Thlaspi, Siculum, supinum, umbellatum, leucoji folio angusto, flore albo, odore mellis. ex H. Cath. H. Mauroc.* 170. *Thlaspi Alyssum dictum, campestre, minus, folio breviori. Ind.* 137. *a.*

16. Alysson; montanum; incanum; luteum; serpilli folio; majus. *Thlaspi, montanum, luteum, serpilli folio, majus. C. B. P.* 107. *M. H.* 2. 292. *a.*

17. Alysson; Alpinum; hirsutum; luteum. *T.* 217. *Sedum, Alpinum, hirsutum, luteum. C. B. P.* 284. *Sedum, petræum, montanum. Lob. Adv.* 163. *Sedum, minus,* XII. *Alpinum,* VI. *Clus. H.* LXII. *Leucojum, luteum, aizoïdes, montanum. Col.* 2. 62.

18. Alysson; argenteo folio; flosculis luteis. *Thlaspi, folio majoranæ. Ciassi.* Hoc nomine misit Amplissimus Sherard. *Thlaspi, Creticum, majoranæ folio; supinum; flore luteo. H. Maurocen.* 171.

19. Alysson; folio angustissimo; viridi; flosculis albis, spicatis, confertim natis.

20. Alys-

20. Alyssum; fruticosum; aculeatum. *T.* 217. *Thlaspi fruticosum, spinosum. C. B. P.* 108. *M. H.* 2. 212. *Leucojum spinosum, sive thlaspi spinosum aliis. J. B.* 2. 931. *Thlaspi fruticosum, spinosum, Narbonense. Lob. Ic.* 217.

21. Alyssum; maritimum. *T.* 217. *Thlaspi Alysson dictum, maritimum. C. B. P.* 107. *M. H.* 291. *Nasturtium, vel thlaspi maritimum. J. B.* 2. 927. *Thlaspi, centunculi angusto folio. Lob. Ic.* 215.

2. Alyssoïdes. *T.* 218. 104.

Fructus fere ellipticus, turgidus, crassus; qui distinguitur septo medio parallelo valvis, quæ semi-ellipticæ, turgidæ, fœtus seminibus pluribus, orbiculatis, planis, marginatis.

1. Alyssoïdes; saxatile; Creticum; folio angulato; flore violaceo. *Leucojum saxatile, folio viridi, flore purpureo, eleganti. Cupani. Ind.* 137. *Alysson, Creticum, foliis angulatis, flore violaceo. T. Cor.* 15.

2. Alyssoïdes; incanum; foliis sinuatis. *T.* 218. *Leucoium, incanum, siliquis rotundis. C. B. P.* 201. *Leucojum, cum siliquis rotundis, flore luteo. J. B.* 2. 931. *Eruca peregrina. Clus. Hist.* 421. *Ic. & Descr. & Hist.* cxxxiv. *Leucojum, marinum, Patavinum. Lob. Obs.* 180. *Leucojum, incanum, siliquis tumidis, subrotundis. M. H.* 2. 247. *a. b.*

3. Alyssoïdes; fruticosum; leucoiji folio viridi. *T.* 218. *b.*

Lunaria. *T.* 218. 105.

Fructus planus, satis magnus, septo medio valvis membranaceis parallelo divisus in duo quasi loculamenta, fœta seminibus ut plurimum reniformibus, & quasi marginatis.

1. Lunaria; major; siliquâ longiore. *J. B.* 882. *Viola lunaria, major, siliquâ oblongâ. C. B. P.* 203. *Viola lunaris, III. Tabern. Ic.* 314.

2. Lunaria; major; siliquâ rotundiore. *J. B.* 2. 881. *Viola, lunaria, major, siliquâ rotundâ. C. B. P.* 203. *Viola latifolia. Dod. p.* 161. *Viola lunaris I. Tabern. Ic.* 313. *Leucojum Lunatum, seu lunarium latifolium, majus, annuum, siliquâ rotundâ, flore violaceo, seu subcæruleo. M. H.* 2. 245. *Lunaria, Græca, annua. H. Eyst. Vern.* o. 1. *F.* 7. *Fig.* 2. *a.*

3. Lunaria; major; perennis; siliquâ rotundiori; flore albo. *T.* 218. *Viola lunaria, major, altera: & Cam. C. B. P.* 203. *Viola, latifolia, altera. Dod.* 162. *Descr. Leucojum lunatum, seu lunarium latifolium, majus, alterum, siliquâ rotundâ, flore albo. M. H.* 2. 246. *b.*

4. Lunaria; major; siliquâ longiore; flore purpureo. *T.* 218. *Leucojum, majus, perenne, siliquâ lunatâ, longâ, coronatâ, flore purpureo.*

H. L. 368. *Leucojum majus, perenne, filiquâ lunatâ, longâ, mucronatâ. M. H.* 2. 246. *Viola lunaris. H. Tabern. Ic.* 314. *Lunaria Græca, perennis. H. Eyst. Vern.* 0. 1. *f.* 7. *fig.* 1.

5. Lunaria; leucoji folio; filiquâ oblongâ, majori. *T.* 218. *Leucojum, alyssoïdes, clypeatum, majus. C. B. P.* 201. *Alysson, filiquâ latâ, asperâ, quibusdam Lunaria, flore luteo. J. B.* 2. 934. *Alysson Dioscoridis. Dod. p.* 89. *Leucojum, asperum, filiquis asperis, clypeiformibus. M. H.* 2. 246. *H. L. Leucojum, montanum, lunatum. Col.* 1. 289.

6. Lunaria; filiquâ oblongâ, intortâ. *T.* 219. *Leucojum, five Lunaria, vasculo sublongo, intorto. Raj. Syn.* 164. *Plukn. Phyt.* XLII. 1. *a.*

7. Lunaria; Orientalis; leucoji folio incano; lutea patula. *Juss. an Lunaria, fruticosa, perennis, incana, leucoji folio. T. Cor.* 15.?

8. Lunaria; folio leucoji; filiquâ oblongâ, minori. *T.* 218. *Leucojum, alyssoïdes, clypeatum, minus, C. B. P.* 201. *Leucojum, minus, peltatum, Romanum. Col.* 2. 60. *H.*

9. Lunaria; annua; minima; Hispanica; folio leucoji maritimi. *Jussieu. a.*

10. Lunaria; folio leucoji; filiquâ oblongâ, majore, ex alis foliorum erumpente. *Vaill. H.*

11. Lunaria; perennis; lutea; folio leucoji; ramis expansis. *Vaill. H.*

Genus 3.

Fructu brevi, septo ad valvas binas obliquè normali.

1. Thlaspidium. *T.* 214. 101.

Fructu quasi gemello, plano, binis partibus constante, septo medio distinctis, singulis continentibus semen unum utplurimum oblongum, compressum.

1. Thlaspidium; fruticosum; folio leucoji; semperflorens. *T.* 214. *Thlaspi, latifolium, platycarpon, leucoji folio. Bocc. Rar.* 55. *Thlaspi sempervirens, & florens. Dod Mem.* 115. *Thlaspi fruticosum, Persicum, foliis keiri, flore odorato. Zanon. A. B.* 196. *Thlaspi, fruticosum, umbellatum, Persicum, foliis leucoji instar sempervirentibus. M. H.* 2. 296. *H. R. D.*

2. Thlaspidium; fruticosum; leucoji folio variegato; sempervirens. *T.* 215. *H. R. D*

3. Thlaspidium; hirsutum; calice floris auriculato. *T.* 214. *Thlaspi, biscutatum, villosum, flore calcari donato. C. B. P.* 107. *Prodr.* 49. *Leucojum montanum, flore pedato. Col. p.* 2. 61. *M. H.* 2. 247. *H. L. a.*

4. Thlaspidium; raphani folio. *T.* 214. *Thlaspi, biscutatum, raphani, aut irionis, folio. Bocc. Rar.* 45. *a.*

5. Thlaspidium Monspelienfe; hieracii folio hirsuto. *T.* 214. *Thlaspi biscutatum, asperum, hieracifolium, & majus. C. B. P.* 107. *Lunaria biscutata. J. B.* 2. 935. *Thlaspi parvum, hieracifolium, five lunaria,*

ria, lutea, Monspeliensium, & leucojum, luteum, marinum, & biscutella. Lob. Ic. 214. *Leucojum alyssoïdes, umbellatum, montanum. Col.* 1. 285. *Leucojum biscutatum, asperum, hieracifolium, majus. M. H.* 2. 249. *H. L. a. b.*

6. Thlaspidium; Apulum; spicatum. *T.* 215. *Thlaspi biscutatum, asperum, minus. C. B. P.* 107. *Jondraba Apula, alyssoïdes, spicata. Col. p.* 1. 285. *Leucojum, biscutatum, asperum, minus. M. H.* 2. 249. ubi *malè citatur ad hanc denominationem. C. B. a.*

7. Thlaspidium; annuum; flore pallidè luteo. *T.* 214. *Thlaspi biscutatum, annuum, asperum H. R. Par. a.*

2. THLASPI. *T.* 212. 101.

Fructus subrotundus, planus, orâ foliaceâ plerumque cinctus, ad superiora ut plurimum fissus, qui dividitur in duo loculamenta fœta seminibus planis.
Folia non divisa, sed integra.

1. Thlaspi; arvense; siliquis latis. *C. B. P.* 105. *M. H.* 2. 293. *Thlaspi, cum siliquis latis. J. B.* 2. 923. *Thlaspi latius. Dod. p.* 712. *a.* †.

2. Thlaspi; arvense; vaccariæ folio incano; majus. *C. B. P.* 106. *M. H.* 2. 294. *Thlaspi vulgatius. J. B.* 2. 921. *Thlaspi alterum. Dod. p.* 721. *a.* †.

3. Thlaspi; spicatum; Persicum; perfoliatum; marinum; foliis inferioribus tenuiter incisis; superioribus â caule perfoliatæ modo penetratis. *M. H.* 2. 294. *H. L. Thlaspi verum, primum Dioscoridis. Zanon. H. B.* 191. *Nasturtium Orientale, foliis inferioribus millefolium, superioribus perfoliatam referentibus. T.* 214. *a.*

4. Thlaspi; capitulis hirsutis. *J. B.* 2. 922. *Thlaspi, villosum, capitulis hirsutis. C. B. P.* 106. *Prodr.* 47. *M. H.* 2. 297. *H. L. a. b.*

5. Thlaspi; capsulâ cordatâ; peregrinum. *J. B.* 2. 927. *M. H.* 2. 297. *a.*

6. Thlaspi; parvum; saxatile; flore rubente. *C. B. P.* 107. *M. H.* 2. 297. *Lithothlaspi quartum, carnoso, rotundo folio. Col.* 1. 279. *Descr.* 277. *Ic. a. Vix videntur differre.*

7. Thlaspi; montanum; sempervirens. *C. B. P.* 106. *M. H.* 2. 297. *Thlaspi sempervirentis species candida. J. B.* 2. 930. *Thlaspi montanum, candidum. Lugd.* 118.

8. Thlaspi; Creticum quibusdam; flore rubente & albo. *J. B.* 2. 924. *Thlaspi, umbellatum, Creticum, iberidis folio. M. H.* 2. 295. *C. B. P.* 106. *Draba, sive Arabis, sive Thlaspi Candiæ. Dod. p.* 713. *Thlaspi Cappadocicum, flore incarnato. H. Eyst. Æst.* 0. 7. *F.* 11. *Fig.* 2.

9. Thlaspi; Cappadocicum; flore albo. *H. Eyst. Æst.* 07. *F.* 11. *Fig.* 3.

10. Thlaspi; umbellatum; arvense; amarum. *J. B.* 2. 925. *Thlaspi, umbel-*

umbellatum, arvense, iberidis folio. C.B. P. 106. *Thlaspi, parvum* IV. *odorato flore. Clus. H.* CXXXII. *a.*

11. Thlaspi; Virginianum; foliis iberidis amplioribus & serratis. *T.* 213. *Iberis, humilior, annua, Virginiana, ramosior. M.H.* 2. 311. *a.*

12. Thlaspi; arvense; perfoliatum; majus. *C. B. P.* 106. *M.H.* 2. 294. *Bursa Pastoria, foliis perfoliatæ. J.B.* 2. 938. *a.*

13. Thlaspi; rosa de Hiericho dictum. *M.H.* 2. 328. *Rosa Hierichuntina vulgò dicta. C. B. P.* 484. *Rosa Hierucontea. Lob. Ic.* 203. *H. Eyst. Aut.* O. 4. *F.* 1. *F.* 2. 3.

3. Nasturtium. *T.* 213. 102.

Omnia ut in thlaspi, orâ minus foliaceâ, folia multifida.

1. Nasturtium; sylvestre; Dalechampii. *Lugd.* 655. *Thlaspi umbellatum, nasturtii folio, Monspeliacum. C. B. P.* 106. *M.H.* 2. 295. *Thlaspi, umbellatum, tenuiter diviso folio, amarum. J. B.* 2. 925. *a.*

2. Nasturtium; hortense; vulgatum. *C. B. P.* 103. *Nasturtium vulgare. J. B.* 2. 912. *Nasturtium hortense. Dod. p.* 711. *Nasturtium hortense, sive vulgare, tenuiter divisum. M. H.* 2. 300. *a.*

3. Nasturtium; hortense; crispum. *C. B. P.* 104. *Nasturtium hortense, crispum, latifolium, & angustifolium. I. B. Prodr.* 43. 44. *M. H.* 2. 301. *Nasturtium crispum. J. B.* 2. 913. *a.*

4. Nasturtium; hortense; latifolium. *C. B. P.* 103. *Prodr.* 43. *M. H.* 2. 301. *Nasturtium, latifolium, Dioscoridæum. J. B.* 2. 913. *a.*

5. Nasturtium; sylvestre; folio osyridis. *C. B. P.* 105. *Nasturtium, sylvestre, osyridis folio, capsulis minimis. M. H.* 2. 301. *Thlaspi angustifolium, Fuchsii, nasturtium sylvestre. J. B.* 2. 914. *a.* †.

6. Nasturtium; sylvestre; capsulis cristatis. *T.* 214. *Nasturtium, verrucosum, capsulâ bivalvi, asperâ, seu hirsutâ. M. H.* 2. 302. *Ambrosia campestris, repens. C. B. P.* 138. *Coronopus Ruellii, sive Nasturtium, verrucosum. J. B.* 2. 919. *Cornu cervi alterum, repens. Dod. p.* 110. *a.*

7. Nasturtium; sylvestre; tenuissimè incisum; fructu minore. *T.* 214. *Iberis, Nasturtii folio. C. B. P.* 97. *Iberis Matthioli.* 293. *a.*

8. Nasturtium; pumilum; vernum. *C. B. P.* 105. *M. H.* 2. 301. *Cardamine, pusilla, saxatilis, montana, δισκοειδής. Col.* 1. 273. *a.* †.

9. Nasturtium; sylvestre. *Clus. Hist.* 423. *a.*

10. Nasturtium; pumilum; incanum; foliis tantum circa radicem. *Bot. Monsp. Nasturtium, minimum, Monspeliense, caule aphyllo, thlaspi minus, Monspeliensium. C. B. P.* 108. *a.*

11. Nasturtium; pumilum; vernum; supinum. *Bot. Monsp. a.*

4. Bur-

Bursa Pastoris. T. 216. 103.

Fructus planus, orâ supremâ scissus, triangulum isosceles referens inversum; disseptus septo medio in duo loculamenta, valvæ autem septo normales.

1. Bursa Pastoris; major; folio non sinuato. *C. B. P.* 108. *Prodr.* 50. *Bursa Pastoris, major, capsulâ cordatâ, foliis non sinuatis. M. H.* 2. 304. *H. L. a.* †.

2. Bursa Pastoris; major; folio sinuato. *C. B. P.* 108. *Bursa Pastoria. I. B.* 2. 936. *Dod. p.* 103. *Bursa Pastoris, major, capsulâ cordatâ, foliis sinuatis. M. H.* 2. 304. *H. L. a.* †.

3. Bursa Pastoris; major; folio sinuato, eleganti, instar coronopi repentis. *C. B. P. Var.* 108. *H. L. a.* †.

4. Bursa Pastoris; major; media. *C. B. P.* 108. *Bursa Pastoris, minor, capsulâ cordatâ, foliis sinuatis. M. H.* 2. 305. *a.* †.

5. Bursa Pastoris; foliis incisis. *C. B. P.* 108. *Pastoria bursa, minor. Dod. p.* 103. *Bursa Pastoris, minor, foliis alatis, costæ mediæ è regione adhærentibus, uno impari extremum claudente. M. H.* 2. 305. *Bursa Pastoris, parvo folio, glabro, spisso. I. B.* 2. 937. *Nasturtium petræum, foliis Bursæ Pastoris. C. B. P.* 104. *T.* 214. *a.* †.

6. Bursa Pastoris; montana; globulariæ folio. *T.* 216. *Thlaspi Alpinum, bellidis cæruleæ folio. C. B. P.* 106. *M. H.* 2. 296. *Thlaspi, foliis globulariæ. I. B.* 2. 926. *Thlaspi montanum, Bursæ Pastoris fructu, primum. Col. p.* 1. 276.

Lepidium. T. 215. 103.

Fructus similis cuspidi lanceæ, fœtus seminibus ut plurimum oblongis.

1. Lepidium; latifolium serratum. *M. H.* 2. 312. *Lepidium, latifolium. C. B. P.* 97. *Lepidium Pauli. I. B.* 2. 941. *Lepidium Plinii. Dod. p.* 716.

2. Lepidium; glastifolium. *C. B. P.* 97. *Lepidium, glastifolium, perenne. M. H.* 2. 312. *Lepidium, non repens. I. B.* 2. 941. *Lepidium annuum. Lob. Ic.* 321. *Cochlearia, altissima, glasti folio. T.* 215. *Est fructu quidem cochleariæ globoso, sed ob similitudinem Lepidio sociatur. Sapor est cochleariæ. a.*

3. Lepidium; gramineo folio; sive iberis. *T.* 216. *Iberis, latiore folio. C. B. P.* 97. *Iberis. I. B.* 2. 918. *Dod. p.* 714. *Iberis, latiore folio, serrato. M. H.* 2. 311.

4. Lepidium; humile; minus; incanum; Alepicum. *T.* 216. *Draba Chalepensis, repens, humilior, foliis minus cinereis, & quasi viridibus. M. H.* 2. 314.

6. COCHLEARIA. *T.* 215. 101.

Fructu fere globoso, & semine globoso.

1. Cochlearia; folio cubitali. *T.* 215. *Raphanus rusticanus. C. B. P.* 96. *M. H.* 2. 237. *Raphanus sylvestris, sive armoracia multis. I. B.* 2. 851. *Raphanus rusticanus, crassâ radice,* lapathi *folio. Lob. Ic.* 320. *Raphanis magna. Dod.* 3. 678. †

2. Cochlearia; hederæ folio. *M. H.* 2. 308. *Cochlearia Aremorica. H. R. Par. Hederaceum thlaspi. I. B.* 2. 933. *Lob. Ic.* 615. *Obs.* 338. *a.* †

3. Cochlearia; folio subrotundo. *C. B. P.* 110. *Cochlearia. I. B.* 2. 942. *Dod. p.* 594. *Cochlearia major, Batavica, subrotundo folio. M. H.* 2. 308. *a.* †

4. Cochlearia; major; Batavica; erecta; folio oblongo. *H. L.* 165. *a.* †

5. Cochlearia; folio sinuato. *C. B. P.* 110. *Cochlearia, Britannica. Dod. p.* 594. *Cochlearia, Anglica, atriplicis folio. Lob. Adv.* 122. *Obs.* 157. *Cochlearia, Britannica, folio sinuato. M. H.* 2. 308. *a.*

6. Cochlearia; minima; ex montibus Walliæ. *Sher. a.*

Ultima denique, seu tertia series siliculosarum, siliculam gerit brevem, divisam in terna, vel quaterna, loculamenta. Quæ vocari poterunt Siliculosæ Tetrapetalæ Polyangiæ.

ERUCAGO. *T.* 232. 103.

Fructus instar clavæ tetragonæ, & cristatæ, divisus in quaterna plerumque loculamenta, fœtus seminibus subrotundis, rostratis.

1. Erucago; segetum. *T.* 232. 103. *Eruca Monspeliaca, siliquâ quadrangulâ, echinatâ.* C. *B. P. Prodr.* 41. *Ic. & Descr. M. H.* 2. 232. *Sinapi, echinatum. Lugd.* 647. *I. B.* 2. 858. *Raphanistrum, dispermum, Monspeliacum, siliculâ quadrangulâ, echinatâ. H. L.* 520. *a.*

Linea altera Tetrapetalarum fert fructum longum, membranaceum, quam siliquam vocant: unde appellantur hæ universæ Tetrapetalæ Siliquosæ, *suntque omnes fere, paucis exceptis, bicapsulares, septo medio distinguente siliquam in duos loculos.*

In binas se distinguunt lineas: sunt enim vel siliquâ æqualiter porrectâ, vel in articulos interstinctâ.

I. Tetrapetalæ siliquosæ, biloculares.

1. Raphanus. *T.* 229. 114.

Siliqua cornu ſimilis, craſſa, ſpongioſa, mediaſtino tenui diviſa in duos loculos, in quibus hærent ſemina rotunda.

1. Raphanus; major; orbicularis; vel rotundus. *C.B.P.96. Raphanus, ſive radicula ſativa. Dod.p.676. Raphanus, niger, rotundiore radice. Park. M.H.*2.264. *flore purpureo. a.*

2. Raphanus; major; orbicularis; floribus candidis. *C.B.P.96.Var.a.*

3. Raphanus; niger; major; rotundus. *M.H.*2.265. *Raphanus, niger. C.B.P.96.Lob.Ic.*202. *a.*

4. Raphanus; minor; oblongus. *C.B.P.* 96. *M.H.* 2. 69. *Raphanus. I.B.* 2.846. *Radicula, ſativa, minor. Dod. p.* 676. *Raphanus, minor, purpureus. Lugd. Lob. a.*

5. Raphanus; major; oblongus. *K. a.*

2. Brassica. *T.*219. 106.

Siliqua longa, teres, cylindrica, ſepto medio diviſa, cui valvæ utrinque imbricatim adhærent, diviſa in duo loculamenta fœta ſeminibus rotundis. Folia plerumque ſinuoſa, rugoſa, cæſia.

1. Braſſica; capitata; alba. *C.B.P.* 111. *M.H.*2. 206. *I.B.*2. 826. *Dod.p.*623.*a.b.*

2. Braſſica; capitata; alba; minor; Muſcovitica. *H. A. in*8.*a.b.*

3. Braſſica; capitata; alba; compreſſa. *K. a. b.*

4. Braſſica; capitata; alba; capite oblongo, non penitus clauſo. *C.B.P.* 111. *M.H.* 2. 207. *Braſſica Italica, tenerrima, glomeroſa, flore albo. I.B.* 2. 827. *Braſſica Sabauda, hyberna. Lob. Ic.* 244. *a. b.*

5. Braſſica; capitata; viridis; Sabauda. *K. a. b.*

6. Braſſica; capitata; vireſcens; Italica; criſpa. *Munt. Hiſt.* 410. *a.b.*

7. Braſſica; capitata; rubra. *C. B. P.* 111. *M. H.* 2. 207. *I. B.* 2. 831. *Dod. p.* 621. *a. b.*

8. Braſſica; gongylodes. *C. B.P.* 111. *M.H.* 2. 208. *Braſſica, caulorapa. I. B.* 2. 829. *Braſſica, caule rapum gerens. Dod. p.* 625. *a. b.*

9. Braſſica; gongylodes; rubra. *Munt. H.* 410. *a.b.*

10. Braſſica; cauliflora. *C. B.P.* 111. *M.H.* 2. 208. *Braſſica multiflora. I.B.* 2. 828. *Braſſica, florida, botrytis. Lob. Ic.* 245. *a.b.*

11. Braſſica; fimbriata. *C. B.P.* 111. *M.H.*2. 207. *Braſſica, tophoſa. I. B.*

I. B. 2. 830. *Brassica, crispa, laciniosa. I. B.* 2. 832. *Brassica, tophosa. Tabern. Ic.* 401. *a. b.*

12. Brassica; fimbriata; virescens. *K. a. b.*

13. Brassica; fimbriata; Siberica. *K. a. b.*

14. Brassica; campestris; perfoliata; flore albo. *C. B. P.* 112. *M. H.* 2. 210. *Perfoliata siliquosa. I. B.* 2. 835. *Brassica campestris. I. Clus. H.* CXXVII. *a. b.* †

15. Brassica; campestris; perfoliata; flore purpureo. *C. B. P.* 112. *Perfoliata, siliquosa, purpurea Clusio. I. B.* 2. 836. *Brassica campestris, purpureo flore. Clus. H.* CXXVII. *a. b.*

16. Brassica; radice napiformi. *T.* 219. *Brassica, sylvestris, napobrassica dicta. M. H.* 2. 210. *Napobrassica. C. B. P.* 111. *Prodr.* 54. *a.*

17. Brassica; asparagodes; crispa; & Brassica; epiphyllitis. *C. B. P.* 111. *Brassica, crispa, prolifera. Tab. Ic.* 398. *Brassica thyrsoïdes. I. B.* 2. 833. *a.*

18. Brassica; Sinensis; folio lactucæ; flore luteo. *a.*

19. Brassica; sylvestris; latifolia; foliis non sinuosis. *C. B. P.* 112. *a.*

3. Rapa. *T.* 228. 113.

Siliqua cornu fungosum referens, in quod desinit. Radix carnosa, tuberosaque.

1. Rapa; sativa; rotunda; radice candidâ. *C. B. P.* 89. *M. H.* 2. 213. *Rapum sativum, rotundum. I. B.* 2. 838. *Rapum vulgare. Dod. p.* 673. *a.* †

2. Rapa; sativa; rotunda; radice obsoletê nigricante. *C. B. P.* 90. *Var.*

3. Rapa; sativa; rotunda; radice suprâ terram viridi. *K. a.*

4. Rapa; sativa; rotunda; radice foris & intus flavescente. *C. B. P.* 90. *Var. a.*

5. Rapa; sativa; rotunda; radice foris & intus pallidê lutescente. *K. a.*

6. Rapa; radice compressâ; candidâ. *K. a.*

7. Rapa; radice oblongâ; seu fœmina. *C. B. P.* 90. *M. H.* 2. 213. *Rapum sativum, oblongum. I. B.* 2. 838. *Rapum oblongius. Dod. p.* 673. *a.*

8. Rapa; radice oblongâ; seu fœmina; radice obsoletê nigrâ. *K. Rapa, sativa; oblonga, seu fœmina, radice ad nigrum inclinante. H. R. Par.* 153. *a.*

9. Rapa; radice oblongâ; seu fœmina; major. *K. a.*

4. Na-

4. Napus. *T. 229.*

Radix minor; ſapor acrior, quam in rapo.

1. Napus; ſylveſtris. *C. B. P.* 95. *M. H.* 2. 114. *I. B.* 2. 843. *Bunias ſylveſtris, Napus, flore luteo. Lob. Ic.* 200. *a.* †

5. Sinapi. *T.* 227. 112.

Siliqua fœta ſeminibus acerrimis, ſapore fervido præditis, ſubrotundis, deſinens in cornu fungoſum ſimili ſemine fœtum.

1. Sinapi; rapi folio. *C. B. P.* 99. *M. H.* 2. 215. *Sinapi, ſiliquâ latiuſculâ, glabrâ, ſemine rufo, ſive vulgare. I. B.* 2. 855. *Sinapi ſativum prius. Dod. p.* 706. † *a.*

2. Sinapi; apii folio; ſiliquâ hirſutâ; ſemine albo, aut rufo. *M. H.* 2. 216. *Sinapi, apii folio. C. B. P.* 99. *Sinapi hortenſe, ſemine albo. C. B. P.* 99. *Sinapi, album, ſiliquâ hirſutâ, ſemine albo, & rufo. I. B.* 2. 856. *Sinapi ſativum, alterum. Dod. p.* 707. *Sinapi album. H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *F.* 8. *F.* 2. *a.* †

3. Sinapi; arvenſe; præcox; ſemine nigro. *M. H.* 2. 216. *Rapiſtrum, flore luteo, foliis inciſis, vel ſinuatis. C. B. P.* 95. *I. B.* 2. 844. *An & Sinapi agreſte album Tragi, rapiſtrum, flore albo ſtriato. I. B.* 2. 851. ? *a.* †

4. Sinapi; Indicum; lactucæ folio. *Par. Bat.* 230. *a.*

5. Sinapi; Indicum; lactucæ folio; minus, ſeu anguſto profundius crenato. *Par. Bat.* 230. *a.*

6. Sinapi; arvenſe; album; hyemale; folio rapi; ſemine luteo. *a.*

7. Sinapi; Hiſpanicum; pumilum; album. *T.* 227 *a.*

8. Sinapi; quod Sinapiſtrum; luteum; minus; foliis quernis. *H. C. a.*

9. Sinapi; quod Sinapiſtrum; Siculum; ſiliquis irionis. *H. C. a.*

10. Sinapi; arvenſe; præcox; ſemine nigro; foliis integris. *T.* 227. *Rapiſtrum, flore luteo, foliis non inciſis. C. B. P.* 95. *Rapiſtrum. Dod. p.* 675. *a.*

11. Sinapi; Siculum; luteum; minus; folio rhapontici. *Volk. Semine rubro. a.*

12. Sinapi; quod Sinapiſtrum; Syriacum; folio irionis; altiſſimum. *Semine albo. a.*

13. Sinapi; Chinenſe; folio acanthi. *a.*

14. Sinapi; Hiſpanicum; folio glaucii violacei. *Vaill. Naſturtium ſylveſtre, erucæ affine. C. B. P.* 105. *a.*

6. Erysimum. *T.* 228. III.

Siliqua longa, tenuis, stricta, fœta seminibus exiguis rotundis. Facies propria.

1. Erysimum; vulgare. *C. B. P.* 100. *M. H.* 218. *Erysimum Tragi, flosculis luteis, juxtà muros proveniens. I. B.* 2. 863. *Erysimum, irio I. Tabern. Ic.* 448. *Irio, sive Erysimum. Dod. p.* 714. *a.* †

2. Erysimum; alterum; siliquis erucæ. *C. B. P.* 101. *Erysimum II. Tabern. Ic.* 449. *a.* †

3. Erysimum; angustifolium; majus. *C. B. P.* 101. *Rapistrum sylvestre, irionis folio. F. Col.* 2. 268. *Ic. Rapistrum montanum, irionis folio,* λεπτομακροκέρατον. *F. Col.* 2. 266. *Rapistrum Italicum, siliquis longissimis. C. B. P.* 95. *Erysimum montanum, irionis vulgaris folio,* λεπτομακροκέρατον. *M. H.* 2. 219. *a.*

4. Erysimum; Genuense; sylvestre. *Flor.* 1. *Sinapi Genuense, sylvestre. I. B.* 2. 858. *Flore luteo. a.*

5. Erysimum; Genuense; sylvestre; flore sulphureo. *Ind.* 143. *a.*

6. Erysimum; polyceratium, vel corniculatum. *C. B. P.* 101. *Erysimum alterum Matthioli, siliquis parvis, quibusdam dentaria. I. B.* 2. 864. *Erysimum alterum, Italicum, & Matthioli. Lob. Ic.* 206. *a.*

7. Erysimum; semine minimo pallido; siliquis erucæ. *a.*

8. Erysimum; Orientale; folio sonchi; flore sulphureo; siliquis longissimis. *a.*

9. Erysimum; Orientale; siliquis strictissimis. *Sher. a.*

10. Erysimum; minimum; flore albo; Montis Aurei. *Vaill. a.*

11. Erysimum; Monspessulanum; sinapios foliis. *Raj. H.* 812. *Erysimum hirsutum, siliquis erucæ. Flor. Pruss.* 69. *Erysimum Græcum, angustifolium, majus, procerius, & minus hirsutum. T. C.* 17. *a. ex indicatione Clarissimi Vaillant pro eâdem plantâ.*

7. Turritis. *T.* 223.

Siliqua plana magis. Semen non marginatum, aliter leucojo & hesperidi similis; siliquæ in pyramidem.

1. Turritis; foliis inferioribus cichoraceis; cæteris perfoliatæ. *T.* 224. *Brassica sylvestris, foliis circâ radicem cichoraceis. C. B. P.* 112. *Brassica, sylvestris, foliis circa radicem cichoraceis, asperis, caulibus autem adhærentibus planis, seu glabris. M. H.* 2. 210. *Sinapi, album. Lugd.* 1168. *b.*

2. Turritis; quæ Barbarea muralis. *I. B.* 2. 869. *Erysimo similis, hirsuta, alba. C. B. Prodr.* 42. *Erysimo similis, hirsuta, non laciniata, alba. C. B. P.* 101. *b.*

3. Tur-

3. Turritis; vulgaris; ramosa. *T.* 224. *Bursæ Pastoris similis, siliquosa, major, seu majoribus foliis. C.B.P.* 108. *Bursa Pastoria, sive Pilosella siliquosa. I. B.* 870. *Pilosella siliquata D. Thal. Tab.* VII. *b.* †

4. Turritis; folio leucoji. *T.* 224. *Myagrum, siliquâ longâ. C.B.P.* 109. *Myagro affinis planta, siliquis longis. I.B.* 2. 894. *Myagrum II. Lobelii. Tab. Ic.* 866. *Eruca sylvestris, latifolia, folio integro, flore luteo, minore. M. H.* 2. 229. *a.*

8. Eruca. *T.* 226. III.

Siliqua fœta seminibus subrotundis.
Sapor proprius, odorque fœtidus omninò singularis.

1. Eruca; sylvestris; major; lutea; caule aspero. *C.B.P.* 98. *Eruca, tenuifolia, perennis, flore luteo. I.B.* 2. 862. *Eruca sylvestris, major, vulgatior, fœtens. M.H.* 2. 231. *Eruca sylvestris. Dod. p.* 708. †

2. Eruca; major; sativa; annua; flore albo, striato. *I. B.* 2. 859. *M.H.* 2. 228. *Eruca, latifolia, alba, sativa, Dioscoridis. C. B. P.* 98. *Eruca sativa. Dod. p.* 708. *a.*

3. Eruca; folio bellidis. *M.H.* 2. 231. *a.*

4. Eruca; tanacetifolia. *H. R. Par. Eruca, tanaceti foliis. M. H. Bloes. Eruca, Indiana, con foglie di tanaceto. Zan.* 86. *Indigena Alpium Sabaudiæ. Bocc. Mus. p.* 2. 145.

5. Eruca; sativa; foliis magis dissectis. *H. Edinb. a.*

6. Eruca; cærulea; in arenosis crescens. *C.B.P.* 99.

7. Eruca; tenuifolia; perennis; flore luteo. *I.B.* 2. 861. *a.*

9. Sisymbrium. *T.* 225. 109.

Siliqua tenuis, valvis non dissilientibus, nec in spiram se contorquentibus, neque vi excutientibus semina.
Facies propria, foliis pinnatim dissectis.

1. Sisymbrium; Pyrenaïcum; latifolium; purpurascente flore. *T.* 226. *Nasturtium Pyrenaïcum, aquaticum. Par. Bat.*

2. Sisymbrium; aquaticum. *Matth.* 487. *T.* 226. *Nasturtium aquaticum, supinum. C.B.P.* 104. *Nasturtium aquaticum, supinum, flore albo. M H.* 2. 223. *Sisymbrium cardamine, sive nasturtium aquaticum. I. B.* 4. 884. † *aq.*

3. Sisymbrium; Orientale; facie barbareæ; folio plantaginis. *T. Cor.* 16.

4. Sisymbrium; erucæ folio glabro; flore luteo. *T.* 226. *Eruca, lutea, latifolia, sive barbarea. C.B. P.* 98 *Barbarea. I. B.* 2. 868. *Dod. p.* 712. *Eruca, latifolia, lutea, seu barbarea, major. M. H.* 2. 230. *b.*

5. Sisymbrium; erucæ folio glabro; minus; & præcocius. *T.* 226.

Eru-

Eruca, latifolia, lutea, seu barbarea minor. M. H. 2. 230. b.

6. Sisymbrium; erucæ folio glabro; minus; folio eleganter variegato. *b*

7. Sisymbrium; aquaticum; raphani folio; siliquâ breviore. *T.* 226. *Raphanus aquaticus, alter. C. B. P. Edit.* 1. 97. *Prodr.* 38. *Raphanus aquaticus, rapistri folio. C. B. P. Edit.* 2. 97. *Raphanus aquaticus alter, foliis serratis. M. H.* 2. 237. *Rapistrum aquaticum. Tab. Ic.* 408. † *aq.*

8. Sisymbrium; aquaticum; foliis in profundas lacinias divisis; siliquâ breviori. *T.* 236. *Raphanus, aquaticus, foliis in profundas lacinias divisis. C. B. P.* 97. *Prodr.* 38. *M. H.* 2. 237. *a. aq.*

9. Sisymbrium; palustre; repens; folio nasturtii. *T.* 226. *Eruca palustris, & nasturtii folio, siliquâ oblongâ. C. B. P.* 98. *Eruca palustris minor. T. Ic.* 447. *Eruca quibusdam sylvestris, repens, flosculo luteo. I. B.* 2. 866. †

10. Sisymbrium; annuum; folio absinthii minoris. *T.* 226. *Nasturtium sylvestre, tenuissimè divisum. C. B. P.* 105. *Nasturtium sylvestre, tenuissimè divisum, seu nasturtium μυελόφυλλον, flore luteo, minimo. M. H.* 2. 223. *Seriphium Germanicum, sophia quibusdam. I. B.* 2. 886. *Foliis angustioribus. C. B. P. Var.* 105. *a.* †

11. Sisymbrium; annuum; folio absinthii minoris latiore. *Nasturtium sylvestre, tenuissimè divisum, folio latiore. C. B. P. Var.* 105. *a.* †

12. Sisymbrium; minus; erucæ folio glabro, nigro, crasso, lucido. *Barbarea, minor, nigro, crasso, lucido, folio. H. C.*

13. Sisymbrium; palustre; minus; siliquâ asperâ. *T.* 226. *Sinapi parvum, siliquâ asperâ. C. B. P.* 99. *Prodr.* 41. *Sinapi Monspessulanum, siliquâ asperâ, hirsutâ. I. B.* 2. 858. *Erysimum annuum, minus, siliquâ asperâ. Vaill. a.*

10. CARDAMINE. *T.* 224. 109.

Siliqua tenuis, cujus valvæ per maturitatem infernè sursum circumvolvuntur instar helicis; & semina orbiculata cum impetu ejiciunt.

Folia pinnatim divisa.

1. Cardamine; pratensis; magno flore purpurascente. *T.* 224. *Nasturtium pratense, magno flore, simplici. M. H.* 2. 223. *Nasturtium pratense, magno flore. C. B. P.* 104. *Iberis Fuchsii, sive nasturtium pratense, sylvestre. I. B.* 2. 889. *Flos cuculi. Dod. p.* 592. *Nasturtium aquaticum, simplici flore. H. Eyst. Vern.* 0. 1. *f.* 3. *fig.* 4. *a.* †

2. Cardamine; pratensis; magno flore, albo. *T.* 224. *Nasturtium pratense, magno flore, prorsus albo. C. B. P.* 194. *a.* †

3. Cardamine; pratensis; magno flore pleno. *T.* 224. *Nasturtium pratense, flore pleno. C. B. P.* 104. *M. H.* 2. 223. *Descr. Iberis Fuchsii, sive nastur-*

*nasturtium pratense, flore pleno. I.B.*2.889. *Cardamine altera, pleno flore. Clus. H.* cxxix. *Nasturtium, aquaticum, pleno flore. H. Eyst. Vern.* o. 1. *F.* 3. *Fig.* 3. *a.* †

4. Cardamine; pratensis; parvo flore. *T.* 224. *Nasturtium pratense, parvo flore. C. B. P.* 104. *Prodr.* 44. *a.* †

5. Cardamine; annua; exiguo flore. *T.* 224. *Sisymbrii cardamine species quædam insipida. I. B.* 2. 886. *Sium minimum. Prosp. Alp. Exot.* 331. *Nasturtium, minimum, annuum, flore albo. M. H.* 2. 221. *a.* †

6. Cardamine IV. Dalechampii. *Lugd.* 659. *Nasturtium aquaticum minus. C. B. P.* 104. *M. H.* 2. 224. *Sisymbrium Cardamine, hirsutum, minus, flore purpureo. I. B.* 2. 888. †

7. Cardamine montana; asari folio. *T.* 225. *Nasturtium montanum, folio asari. Bocc. Rar.* 5.

5. Cardamine Alpina; I trifolia. *Clus. H.* cxxvii. *Nasturtium Alpinum, trifolium. C. B. P.* 104. *Iberis Fuchsii affinis, trifolia cardamine. I. B.* 2. 890. *Nasturtium Alpinum, trifoliatum. M. H.* 2. 224.

9. Cardamine Alpina; minor; foliis resedæ. *T.* 22. *Nasturtium Alpinum, minus, resedæ foliis. C. B. P.* 104. *C. B. Prodr.* 45 *.a.*

10. Cardamine Sicula; foliis fumariæ. *T.* 225. *Sio minimo Prosperi Alpini affinis, siliquis latis. Bocc. Rar.* 84. *a.*

11. Cardamine; flore majore; elatior. *T.* 224. *Sisymbrium Cardamine, sive nasturtium aquaticum, flore majore, elatius. I. B.* 2. 885. *Nasturtium, aquaticum, majus, & amarum. C. B. P.* 104. *M. H.* 2. 224. † *aq.*

II. Leucojum. *T.* 220. 107.

Siliqua longa, compressa, bivalvis, bilocularis, fœta seminibus compressis, planis, orbiculatis, ut plurimum marginatis.

Flores speciosi, odorati.

1. Leucojum; incanum; majus. *C. B. P.* 200. *M. H.* 2. 240. *Leucojum hyemale, & diu durans, album. I. B.* 2. 874. *Leucojum, candidum, majus. Dod. p.* 159. *Leucojum flore simplici albo. H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 3. *fig.* 2. *b. H.*

2. Leucojum; incanum; majus; flore cinericeo simplici. *C. B. P.* 200. *b. H.*

3. Leucojum; purpureum; vel rubrum. *C. B. P.* 200. *Leucojum, hyemale, & diu durans, purpureum, & roseum. I. B.* 2. 874. *Leucojum, flore rubro simplici. H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 3. *fig.* 3. *b. H.*

4. Leucojum; incanum; majus; coccineum. *M. H.* 2. 250. *b. H.*

5. Leucojum; violaceum. *Tab.* 1. 310. *b. H.*

6. Leucojum; flore ex purpurâ puniceo simplici. *b. H.*

7. Leucojum; incanum; minus. *C. B. P.* 200. *Leucojum æstivum, flore purpureo, & roseo, ac albo. I. B.* 875. *Leucojum, minus, & annuum. Dod. p.* 159. *a.*

8. Leucojum; incanum; majus; multiplex; flore purpureo. *C. B. P.* 200. *Leucojum, flore purpureo, pleno. H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 3. *Fig.* 1. *b. H.*

9. Leucojum; incanum; majus; multiplex; flore rubro. *C. B. P.* 200. *Leucojum, flore rubro, pleno. H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 1. *Fig.* 1. *b. H.*

10. Leucojum; five keyri; purpureo-violaceum; pleno flore. *Swert. Flor. l.* 2. *Fig.* 5. *C. B. P.* 200. *b. H.*

11. Leucojum; incanum; majus; multiplex; flore albo. *C. B. P.* 200. *Leucojum, flore albo, pleno. H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 4. *Fig.* 1. *b. H.*

12. Leucojum; majus; incanum; variegatum; album; flore simplici; maculis in albo rubris. *C. B. P.* 200. *Leucojum, variegatum, album, rubris maculis. H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 1. *Fig.* 2. *b. H.*

13. Leucojum; majus; incanum; variegatum; album; flore simplici; maculis in albo purpureis. *C. B. P.* 200. *Leucojum, variegatum, purpureis maculis. H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 1. *Fig.* 3. *b. H.*

14. Leucojum; incanum; majus; variegatum; pleno flore. *C. B. P.* 201. *Leucojum, purpureum, variegatum, flore pleno. H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 2. *Fig.* 1. *b. H.*

15. Leucojum; pleno flore; album; sanguineis maculis signatum. *H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 2. *Fig.* 3. *b. H.*

16. Leucojum; pleno flore; album; purpureis maculis signatum. *H. Eyst.* o. 2. *F.* 2. *Fig.* 2. *b. H.*

17. Leucojum; five keyri; violaceo-purpureum; pleno flore; lineis viridibus distinctum. *Swert. l.* 2. *F.* 5. *Fig.* 1. *b. H.*

18. Leucojum; Lusitanicum; purpureum; foliis eleganter dentatis. *Par. Bat.* 193. *b. H.*

19. Leucojum; album; odoratissimum; folio viridi. *C. B. P.* 202. *Leucojum hyemale, diu durans, flore albo, folio viridi, & livido, glabro. I. B.* 2. 875. *Leucojum, fruticosum, folio viridi, flore albo Camerarii. H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 15. *Fig.* 1. *b.*

20. Leucojum; maritimum; sinuato folio. *C. B. P.* 201. *Leucojum maritimum, magnum, latifolium. I. B.* 2. 875. *Leucojum marinum, majus. Clus. H.* 298. *b.*

21. Leucojum; luteum; magno flore. *C. B. P.* 202. *Flos cheyri simplex, medius. H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 5. *Fig.* 2. *b.*

22. Leucojum; luteum; vulgare. *C. B. P.* 202. *Leucojum, luteum, vulgo cheyri, flore simplici. I. B.* 2. 872. *Leucojum, luteum. Dod. p.* 160. *Flos cheyri, simplex, minor. H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 5. *Fig.* 3. *b.*

23. Leucojum; luteum; flore pleno; majus. *C. B. P.* 202. *H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 4. *Fig.* 2. *b.*

24. Leucojum; luteum; flore pleno; minus. *C. B. P.* 202. *H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 4. *Fig.* 3. *b.*

25. Leu-

25. Leucojum; majus; flore pleno ferrugineo. *T.* 222. *b.*

26. Leucojum; majus; flore pleno, ex purpureo, & aureo, colore, varium. *T.* 222. *H. R. Par. Var. b.*

27. Ejusdem multiplex diversitas. *b.*

28. Leucojum; folio, & flore, variegatis. *H.L. b.*

29. Leucojum; vernum; perenne; album; majus. *T.* 221. *Draba alba, siliquosa. C. B. P.* 109. *Hesperis Alpina, sive minor, muralis, repens. I. B.* 2. 880. *Draba II Clusii. H.* cxxv.

30. Leucojum; saxatile; folio coronopi; flore obsoleto, odorato; petalis undulatis. *a.*

31. Leucojum; luteum; Italicum Ponæ.

Leucoja ramis depactis propagantur omnia.

12. HESPERIS. *T.* 222. 108.

Siliqua longa, teres, cylindracea, bivalvis, bilocularis, septo medio excavato pro excipiendis seminibus cylindraceis, vel globosis.

1. Hesperis; hortensis; flore purpureo. *C. B. P.* 202. *M. H.* 2. 251. *I. B.* 2. 877. *Viola hyemalis, purpurea. Tab. Ic.* 308. *Viola, matronalis, flore purpureo, H. Eyst. Vern.* o. 8. *F.* 3. *Fig.* 3. *b. R. D.*

2. Hesperis; hortensis; flore candido. *C. B. P.* 202. *Hesperis hortensis. M. H.* 2. 251. *Hesperis, flore albo. I. B.* 2. 877. *Viola hyemalis, flore albo. Tab. Ic.* 308. *Viola, matronalis, flore candido. H. Eyst. Vern.* o. 8. *F.* 3. *Fig.* 2. *b. R. D.*

3. Hesperis; hortensis; flore purpureo, pleno. *H. R. Par. b. R. D.*

4. Hesperis; hortensis; flore albo, pleno. *H. R. P. b. Viola matronalis, flore multiplici. Corn.* 210. *b. R. D.*

5. Hesperis; hortensis; flore vario, pleno. *H. R. P. H. L. b. R. D.*

6. Hesperis, montana; pallida; odoratissima. *C. B. P.* 201. *Hesperis, colore ineleganti. I. B.* 2. 879. *Hesperis I Clus. H.* 296. *a. b.*

7. Hesperis; allium redolens. *M. H.* 2. 252. *Alliaria. Matth.* 843. *I. B.* 2. 883. *C. B. P.* 110. *a.* †

8. Hesperis; folio dentato; flore pallido; procumbens. *Draba alba, siliquosa, repens. C. B. P.* 109. *M. H.* 2. 234. *Draba alba, siliquosa, procumbens. H. L.* 223. *Draba III, succulento folio. Clus. H.* cxxv.

9. Hesperis; lutea; siliquis strictissimis. *T.* 222. *Draba lutea, siliquis strictissimis. C. B. P.* 110. *M. H.* 2. 234. *Arabis à quibusdam dicta planta. Cam. Epit.* 342. *Draba lutea, quibusdam. I. B.* 2. 870. *Drabæ, seu Arabis, alia Icon. Chabr.* 296. *ex I. B.* 2. 939.

10. Hesperis; leucoji folio non serrato; siliquâ quadrangulâ. *T.* 223. *Leucojum, luteum, sylvestre, angustifolium. C. B. P.* 202. *M. H.* 2. 244.

244. *Leucojum, luteum, ſylveſtre. Cluſii. H.* 299. *I. B.* 2. 873. *Leucojum ſylveſtre. Tab. Ic.* 310. *a.*

11. Heſperis; leucoji folio ſerrato; ſiliquâ quadrangulâ. *T.* 223. *Leucojum, luteum, montanum, ſerrato folio. C.B.P.* 202. *Leucojum, luteum, ſylveſtre, Pannonicum, ſerrato folio, obtuſo, & acuto. I. B.* 2. 873. *a.*

12. Heſperis; exigua; lutea; folio dentato, anguſto. *Ind.* 146. *Heſperis, Fuldenſis, nova, ſiliquâ lignoſâ, quadrangulâ, confertiſſimâ. Eryſimum, folio myagri, ſiliquis oblongis. Quibuſdam. a.*

13. Heſperis; flore albo, minimo; ſiliquâ longâ; folio profundè dentato. *Ind.* 147. *An draba, paluſtris, ſiliquoſa, major, Alpina, burſæ Paſtoris folio. H. C.* 3. *a.*

14. Heſperis; maritima; perfoliata; parva; flore cæruleo. *Pluk. Alm.* 183. *Heſperis, maritima, exigua, ſupina. Ind.* 147. *Leucojum, maritimum, latifolium, annuum. M. H.* 2. 241. *Leucojum, maritimum, latifolium. C. B. P.* 201. *Leucojum, marinum, alterum, latifolium, purpureo-violaceum. Lob. Ic.* 333. *Lugd.* 1360. *Leucojum, maritimum, latifolium, flore cæruleo purpurante. I. B.* 2. 880. *a.*

15. Heſperis; maritima; latifolia; ſiliquâ tricuſpide. *T.* 223. *Leucojum, marinum. Camerar. pag.* 87. *Deſcr. Ic.* XXIV. *Leucojo affine, tripolium Anguillaræ, & leucojum maritimum, Camerarii. I. B.* 2. 876. *Leucojum, maritimum, foliis & ſiliquâ hirſutis, eâque tribus in ſummo apicibus donatâ. M. H.* 2. 242. *a.*

16. Heſperis; hirſuta; flore purpureo-vario; folio aſpero, parvo, lavandulæ; ſiliquis cornu cervini diviſurâ. *Indic.* 147. *An leucojum, marinum, parvum, folio virente craſſiuſculo. I. B.* 2. 877. ? *a.*

17. Heſperis; Chia; ſaxatilis; leucoji folio ſerrato; flore parvo. *T. C.* 16. *Heſperis, ſiliquis hirſutis, flore parvo, rubello. Ind.* 147. *a.*

18. Heſperis; altiſſima; folio leucoji anguſto; flore aureo, plurimo; ſiliquis longis, gracilibus. *Ab Ampliſſimo Sherardo miſſa. b.*

19. Heſperis; maritima; anguſtifolia; incana. *T.* 223. *Leucojum, maritimum, anguſtifolium. C. B. P.* 201. *I. B.* 2. 876. *Leucojum, marinum, minus. Cluſ. H.* 298. *a.*

20. Heſperis; folio craſſo, lato, rigido, dentato; floſculis violaceis; ſiliquis longis, ramoſè diſpoſitis. *a.*

21. Heſperis; folio anguſto, craſſo, ſerrato, caulem amplexo; floſculo purpureo; ſiliquâ longâ; *Draba, ſiliquoſa, repens, purpurea, Cretica. H. Mauroc.* 68. *a.*

22. Heſperis; folio ſcabro, dentato; floſculo rubello, vix conſpicuo; ſiliquâ quadrangulâ aſperâ. *a.*

23. Heſperis; ſylveſtris; parvo flore. *C. B. P.* 102. *Podr.* 103. *a.*

24. Heſperis; montana; pallida; odoratiſſima. *C. B. P.* 201. *Heſperis, colore ineleganti. I. B.* 2. 879. *Heſperis I. Cluſ. H.* 296. *a. b.*

13. Den-

13. DENTARIA. *T.* 225. 110.

Siliqua longa, fœta ſeminibus plerumque rotundis. Valvæ maturæ helicis in modum circumvolvuntur, ac ſemina cum impetu ejiciunt.
Radix ſquamoſa, carnoſa, denticulata.

1. Dentaria; heptaphyllos; baccifera. *C. B. P.* 322. *Dentaria, heptaphyllos, ſobolifera. M. H.* 2. 255. *Coralloïdes, minor, bulbifera. I. B.* 2. 902. *Dentaria IV, baccifera. Cluſ. H.* cxxi.

Tetrapetalæ; ſiliquoſæ; articulatæ.

1. RAPHANISTRUM. *T.* 230. 115.

Siliqua articuloſa, columnæ faſciatæ æmula, fœta ſemine ſubrotundo, in ſingulis articulis recondito.

1. Raphaniſtrum; ſegetum; flore luteo, vel pallido. *T.* 230. *Rapiſtrum, flore luteo, ſiliquâ glabrâ articulatâ. Raj. Hiſt.* 805. *a.*
2. Raphaniſtrum; arvenſe; flore albo. *T.* 230. *Rapiſtrum, flore albo, erucæ foliis. Lob. Ic.* 199. *Lampſana. Cæſalp.* 355. *a.*
3. Raphaniſtrum; flore albo ſtriato; ſiliquâ articulatâ, ſtriatâ, minore. *M. H.* 266. *a.*

2. CAKILE. *T. Cor.* 49.

Fructu haſtæ cuſpidi ſimili, conſtante duabus partibus, articulatione quâdam junctis, & ſemine fœtis ſingulari oblongo.

1. Cakile; ſive eruca maritima; latifolia. *I. B.* 2. 868. *Eruca maritima, latifolia, Italica, ſiliquâ haſtæ cuſpidi ſimili. C. B. P.* 99. *Eruca maritima, Anglica, ſiliquâ toroſâ, fungoſâ, rotundâ, foliis craſſioribus, latioribus. M. H.* 231. *Raphaniſtrum, ſiliquoſum, monoſpermum, maritimum, Anglicum, foliis craſſioribus. H. L.* 520. *a.* †
2. Cakile; maritima; anguſtiori folio. *T. Cor.* 49. *Cakile quibuſdam, aliis eruca marina, & raphanus marinus. I. B.* 2. 867. *a.*

ARBORES, FRUTICES, SUBFRUTICES, HERBÆ, FLORE PAPILIONACEO, FRUCTU SILIQUOSO, LEGUMINOSÆ DICTÆ.

Hæc familia, ut amplissima, ita & per Orbem totum diffusa, atque gentilitii sui characteris castissimê observans, est. Cunctis quippe finis pedunculi explicatur in calicem tenuem, membranaceum, tubulosum, monophyllum, multifidum, constantem. Malp. An. Pl. 41. 117. *Ex apice pedunculi, intra calicem, placentula enata sustinet ovarium, suâ tubâ instructum. Malp. An. Pl.* 50. 195. 40. 179. *Ex imo ambitu placentulæ enascuntur semper fere quatuor petala, quorum superius vexillum, inferius carina, lateralia alæ, appellantur; quæ quidem eâ lege componuntur, ut forment florem, qui figuram papilionis, vel aviculæ volitantis, utcunque refert. Malp. An. Pl.* 43. 140. *Intra hæc petala arctê clausa hærent stamina fere octo, orta ex imo ambitu placentæ intra petala, quæ coëuntia in tubæ speciem abeunt sollicitê amplectentis tenellum ovarium, cujus tubæ fimbria suprema octo testiculis coronatur in pedunculis inde enatis. Malp. An. Pl.* 48. 179. *Atque hæc quidem omnia sollicitâ semper curâ intra cavam vexilli galeam tutô condita latent. Marcido flore & tubâ, ovarium excrescens fit siliqua, vel silicula, quæ intra loculum unum, vel binos, semina sua gerit placentulæ affixa. Malp. An. Pl.* 50. 195. 196.

Ingens hæc locupletissimæ familiæ progenies in duas lineas dividitur; quarum prima est monoangia, altera diangia; prior iterum foliis ad unum pedunculum solitariis seu simplicibus, altera foliis in uno pedunculo pluribus.

LE-

I. LEGUMINOSÆ MONOANGIÆ FOLIO SIMPLICI.

1. SILIQUASTRUM. *T.* 646. 414.

Alæ vexillum exſuperant.
Carina ex binis petalis componitur.
Piſtillum ſtaminibus obvolutum ex calice emergens fit ſiliqua, plana, membranacea, fœta ſeminibus reniformibus.
Folia alterna.

1. Siliquaſtrum. *Caſt. Durant.* 415. *Judaïca arbor. I. B.* 1. 433. *Siliqua ſylveſtris, rotundifolia. C. B. P.* 402. *Arbor Judæ. Dod. p.* 786. *H. Eyſt.* o. 1. *F.* 3. *Fig.* 1. *H. Submers.*
2. Siliquaſtrum; Canadenſe. *T.* 647. *Siliqua, ſylveſtris, rotundifolia, Canadenſis. H. R. Par. H. Submers.*

2. GENISTA. *T.* 643. 411.

Siliqua plana, bifariam dehiſcens, fœta ſeminibus reniformibus.
Folia alterna, aut verticillata.
Rami obſequioſi, juncei.

1. Geniſta; juncea. *I. B.* 1. 395. *Spartium, arboreſcens, ſeminibus lenti ſimilibus. C. B. P.* 396. *Spartium Dioſcoridæum, Narbonenſe, & Hiſpanicum. Lob. Ic.* 91. *Geniſta Hiſpanica, floribus luteis, amplis, ſeminibus lenti ſimilibus. H. L. Spartium Hiſpanicum. H. Eyſt. Æſt.* o. *arb. & fr. f.* 3. *fig.* 3.
2. Geniſta; hortenſis; major; Luſitanica. *Vir. Luſit. Geniſta Hiſpanica, virgultis longioribus, tenuioribus, & ſulcatis. Ind.* 148. *H.*
3. Geniſta; radiata; ſive ſtellaris. *I. B.* 399. *H.*
4. Geniſta; ramoſa; foliis hyperici. *C. B. P.* 395. *Geniſtella piloſa. I. B.* 1. 393. *Geniſta minima. Lugd.* 173. *H.*

3. SPARTIUM. *T.* 644. 412.

Siliquâ brevi, rotundâ, turgidulâ; ſemine reniformi.

1. Spartium; alterum; monoſpermum; ſemine reni ſimili. *C. B. P.* 396. *Spartium Hiſpanicum, lobis rotundiuſculis, flore luteo. I. B.* 1. 397. *Spartium II Hiſpanicum. Cluſ. H.* 102. *Geniſta Hiſpanica, floribus luteis*

luteis parvis, monospermos, semine reni simili. H. L. H.

2. Spartium; tertium; flore albo. *C. B. P. 396. Spartium Hispanicum, flore candido. I. B. 1. 398. Spartium III Hispanicum. Clus. H. 103. Genista Hispanica, floribus candidis. H. L. H.*

3. Spartium; Orientale; siliquâ compressâ, glabrâ, & annulatâ. *T. Cor. 44. H. Subm.*

4. Genista-Spartium. *T. 645. 412.*

Siliquâ Genistæ, vel Spartii.
Aculeis in totâ plantâ.

1. Genista-Spartium; majus; brevioribus aculeis. *T. 645. Genista, spinosa, major, brevibus aculeis. C. B. P. 394. Genistellæ spinosæ affinis, nepa quibusdam. I. B. 1. 400. Scorpius I Clus. H. 106. Ulex Plinii quibusdam. H.*

2. Genista-Spartium; majus; longioribus aculeis. *T. 645. Var. Genista, spinosa, major, longioribus aculeis. C. B. P. 394. Genista spinosa. Dod. p. 659. H.*

3. Genista-Spartium; Africanum; folio laricis breviori; flore luteolo. *Genistella, spinosa, Africana, laricis folio. Breyn. Cent. 1. 68. H. Subm.*

4. Genista-Spartium; minus; Anglicum. *T. 645. Genistella minor, asphalathioïdes. C. B. Pr. 157. I. B. 1. 401. H. Subm.*

5. Genista-Spartium; spinosum; majus; tertium; hirsutum. *C. B. P. 394. T. 645. Asphalathus, abrotani facie, incana. I. B. 1. 403. Asphalathus alter, III. Clus. H. 106. H. Subm.*

6. Genista-Spartium; Montis ventosi. *T. 645. Genistella Montis ventosi, spinosa. I. B. 1. 400. Genista spinosa, minor, Hispanica, villosissima. C. B. P. 395. Genista-Spartium, foliis minimis, spinis mollissimis. Ind. 149. H. Subm.*

5. Crotalaria. *T. 644.*

Folio singulari; hoc differt ab Anonide.
Siliquâ turgidâ; hâc differt â Genistâ.

1. Crotalaria; Asiatica; folio singulari, verrucoso; floribus cæruleis. *H. D. Descr. & Ic. 199. a. prægn.*

2. Crotalaria; Asiatica; folio singulari, cordiformi; floribus luteis. *H. L. Descr. & Ic. 201. a. prægn.*

3. Crotalaria; Africana; styracis folio; flore cæruleo. *T. 644. Genista, arborescens, Africana, styracis folio, flore cæruleo. H. L. Arbor, siliquosa, Africana, genistæ semine. Barthol. Act. Hafn. anno 1673. Observat.*

servat. 131. *Crotalaria, arbor, Africana, styracis folio molli, incano, flore cæruleo. Amm. Charact. Plant.* 241. *H. Prægn.*

4. Crotalaria; Afra; arborescens; eadem; minori folio. *H. Prægn.*

5. Crotalaria; Asiatica; folio argenteo, villoso; flore luteo; siliquis pendulis in spicâ. *a. Prægn.*

6. GENISTA. *T.*643. 411.

Caules valde numerosis foliis ornati.
Flores in spicas densas congesti.

1. Genista; tinctoria; Germanica. *C. B. P.* 395. *Tinctorius flos. I. B.* 1. 392. *Genista, tinctoria, Hispanica. Clus. H.*101. *Genistella Tinctorum. H. Eyst. Vern.* o. 5. *F.* 12. *Fig.* 3.

2. Genista; tinctoria; Germanica; foliis angustioribus. *C. B. P.* 395.

7. GENISTELLA. *T.* 646. 413.

Foliorum partes articulatione sibi mutuó innatæ.

1. Genistella; herbacea; sive chamæspartium. *I. B.* 1. 393. *Chamægenista, sagittalis. C. B. P.* 395. *Chamægenista II. Clus. H.* 104.

8. NISSOLIA. *T.* 656.

Omnia ut in Lathyro; sed folia sunt singularia, & carent claviculis, ad genistæ sagittalis folia accedentia.

1. Nissolia vulgaris. *T.* 656. *Lathyrus, sylvestris, minor. C. B. P.* 344. *Catanance, leguminosa, quorumdam. I. B.* 2. 309. *Lathyrus, angustifolius, erectus, folio singulari, sine capreolis. D. Nissole. H. L. Monsp. Ervum sylvestre. Dod. p.* 529. *a.*

ARBORES, FRUTICES, SUFFRUTICES, HERBÆ, PAPILIONACEÆ, SILIQUOSÆ, MONOANGIÆ, BIVALVES.

Foliis ad unum pedunculum uno pluribus, iisque vel trifoliis, vel polyphyllis.

LEGUMINOSÆ, MONOANGIÆ, TRIFOLIATÆ.

1. Cytisus. *T.* 647. 416.

Siliqua plana in duas partes dehiſcens; fœta ſeminibus planis, oblongis.

Folia loti æmula.

1. Cytiſus Alpinus; latifolius; flore racemoſo, pendulo. *T.* 648. *Anagyris, non fœtida, major, vel Alpina. C. B. P.* 391. *Laburnum, arbor trifolia, anagyridi ſimilis. I. B.* 1. 361. *Anagyris latifolia. H. Eyſt.* o. 1. *F.* 7. *Fig.* 2.

2. Cytiſus Alpinus; latifolius; flore racemoſo, pendulo; foliis variegatis. *T.* 648. *Anagyris, non fœtida, major, Alpina, foliis ex albo & viridi eleganter variegatis. Plukn. Alm. Bot.* Huic folia quandoque, at rarius, quaterna, & quina, in eodem pedunculo.

3. Cytiſus Alpinus; anguſtifolius; flore racemoſo, pendulo, longiori. *T.* 648. *Anagyris, non fœtens, minor. C. B. P.* 391. *Egelo. Dod. p.* 785. *Anagyris anguſtifolia. H. Eyſt.* o. 1. *F.* 7. *Fig.* 1. Huic folia rariſſimê quaterna, ad eundem pedunculum.

4. Cytiſus Alpinus; flore racemoſo, pendulo, breviori. *T.* 648. *Anagyris, non fœtida, latifolia, floribus denſius congeſtis in breviorem uvam. Schol. Bot.*

5. Cytiſus; glabris foliis, ſubrotundis; pediculis breviſſimis. *C. B. P.* 390. *Cytiſus, glaber, ſiliquâ latâ. I. B.* 1. 373. *Cytiſus V, rotundifolius. Tab. Ic.* 1095. *Germ.* 1506. *Trifolium arboreſcens. H. Eyſt. Vern.* o. *Arb. & Fr. F.* 10. *Fig.* 2. *H. R. D.*

6. Cytiſus; glaber; nigricans. *C. B. P.* 390. *Cytiſus Geſneri, cui flores fere ſpicati. I. B.* 1. 370. *Cytiſus IV Cluſ. H.* 95. *Cytiſus, primus, Tabernæmontani, ſpicatus. H. Eyſt. Vern.* o. *Arb. & Fr. F.* 12. *Fig.* 3. *H. R. D.*

7. Cytiſus; glaber; viridis. *C. B. P.* 390. *Cytiſus II Tab. Ic.* 1094. *Germ.* 1505. *H. R. D.*

8. Cytiſus II Cluſ. H. 94. *Cytiſus, foliis incanis, anguſtis, quaſi*

com-

complicatis. C. B. P. 390. *Cytiſus montis Calcaris. I. B.* 1. 370. *Et Cytiſus Hiſpanicus Cluſii II. I. B.* 1. 370. *Pſeudo-Cytiſus alter. Dod. p.* 570 *H. R. D.*

9. Cytiſus; minoribus foliis; ramulis tenellis, villoſis. *C. B. P.* 390. *Cytiſus Hiſpanicus primus Cluſii, folio vireſcente. I. B.* 1. 369. *Cytiſus I Cluſ. H.* 94. *Cytiſus Canarienſis, ſempervirens, & incanus. H. A.* 1. 104. *H. R. D.*

10. Cytiſus; ſupinus; foliis infrâ, & ſiliquis molli lanugine pubeſcentibus. *C. B. P.* 390. *Cytiſus VII Cluſ. H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 11. *Fig.* 2. *H. R. D.*

11. Cytiſus; Africanus; argenteus; flore atropurpureo. *Oldenl. T.* 648. *H. R. D.*

12. Cytiſus; hirſutus; flore luteo purpuraſcente. *C. P. B.* 390. *Cytiſus, magnus, flore luteo purpuraſcente. Cald. Ital.* 148. *An non & idem Cytiſus, incanus, folio oblongo, Auſtriacus. C. B. P.* 390.? *Cytiſus, V Cluſ. H.* 95. *H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 10. *Fig.* 3. *H. R. D.*

13. Cytiſus ſpinoſus. *H. L. Acacia trifolia. C. B. P.* 392. *Aſphalathus ſecunda, trifolia, quæ acacia ſecunda Matthiolo, trifolia. I. B.* 1. 11. 575. *Acacia altera. Dod. p.* 753. *H. R. D.*

14. Cytiſus; humilis; argenteus; anguſtifolius. *T.* 648. *H. R. D. Hujus mirabilis flos ne microſcopiis fere viſibilis calice tectus latet.*

15. Cytiſus; Monſpeſſulanus; Medicæ folio; ſiliquis denſê congeſtis & villoſis. *T.* 648. *Cytiſus candicans. Cæſalp. H. R. D.*

16. Cytiſus; argenteus; linifolius; inſularum Stœchadum. *T.* 648. *Cytiſus inſularum Stœchadum, foliis oblongis, anguſtis, ſubtus argenteis. Schol. Bot. H. R. D.*

CYTISO-GENISTA. *T.* 649.

Rami flexuoſi.
Omnia ut in Cytiſo, & in Geniſtâ; ſed folia partim terna, partim ſingularia.

1. Cytiſo-Geniſta ſcoparia; vulgaris; flore luteo. *T.* 649. *Geniſta, anguloſa, & ſcoparia. C. B. P.* 395. *Geniſta, anguloſa, trifolia. I. B.* 1. 388. *Geniſta. Dod. p.* 761. *Geniſta, ſcoparia. H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 11. *Fig.* 3. †

ANAGYRIS. *T.* 647. 415.

Vexillo cæteris petalis breviori.
Siliquâ phaſeoli ſiliquæ æmulâ, fœtâ ſemine reniformi.

1. Anagyris fœtida. *C. B. P.* 391. *Anagyris, vera, fœtida. I. B.* 1. 364. *Anagyris. Dod. p.* 785. *H.*

PHASEOLUS. *T.* 412. 232.

Siliqua longa; fœta ſemine reniformi, vel ovato. Habitus plantæ, volubilis, ſcandens, trifoliatus, plerumque.

1. Phaſeolus vulgaris. *Lob. Ic.* 59. *Smilax hortenſis, ſive Phaſeolus major. C.B. P.* 339. *M. H.* 2. 68. *Smilax hortenſis. I. B.* 2. 255. *fructu albo. a.*
2. Phaſeolus; vulgaris; fructu nigro. *T. a.*
3. Phaſeolus; vulgaris; fructu rubro. *T. a.*
4. Phaſeolus; vulgaris; fructu pallido. *T. a.*
5. Phaſeolus; vulgaris; fructu luteo. *K. a.*
6. Phaſeolus hortenſis; minor. *T.* 415. *Smilax hortenſis minor. C. B. P.* 359.

Horum Phaſeolorum, qui vulgares, hortenſes, majores, minores-ve, appellari ſolent, ſuprâ centum diſtinctas ſpecies colit, & demonſtrat, Petrus Koolaart. Quorum diverſitas pendet ex colore vario, prout ille ſimplex, variegatus, lituris, punctis, marmoreis-ve ductibus pictus, vel confuſione permiſtus, ſpectatur.

7. Phaſeolus hortenſis; ſiliquâ longiſſimâ. *K. a.*
8. Phaſeolus; hortenſis; ſiliquâ longiſſima, & latiſſimâ. *K. a.*
9. Phaſeolus; peregrinus; hortenſi ſimilis; fructu tumidiore, minore, niveo. *C.B.P.* 340. *Phaſeoli, tumidi, minores, nivei. I. B.* 2. 259. *Phaſeolus peregrinus II, Cluſ. H.* ccxxiii. *a.*
10. Phaſeolus hortenſis; fructu albo, minore, oviformi; Venereus dictus. *Hofm. Cat. Altorf. a.*
11. Phaſeolus hortenſis; minor; fructu incano; cujus hilum limbo fuſco cingitur. *K. a.*
12. Phaſeolus; puniceo flore. *Corn.* 184. *Phaſeolus Indicus, flore coccineo, ſeu puniceo. M. H.* 2. 69. *a. Fructu nigro.*
13. Idem (12.); fructu ex nigro & Coloſſino variegato. *K. a.*
14. Phaſeolus Indicus; floribus, & fructu, candidiſſimis. *Flor. Nor. Volk. a.*
15. Phaſeolus Americanus; perennis; flore cochleato odorato; ſeminibus fuſcis, orbiculatis; Caracalla dictus. *H. L. Phaſeolus Indicus, cochleato flore. Triumfett. Obſerv.* 92. *H. Prægn.*
16 Phaſeolus; octocaulis; Mungo Perſarum; Turcarum Maſc; Hiſpanorum Max. *Fab. Col. Annot. & Addit. in Nard. Ant. Rech. p.* 887. *Ic & Deſcr. a. Phaſeolus, erectus, caule, & folio, rigidis, flore pallidè luteo, ſiliquâ craſſâ, & amplâ. Indic.* 152. *Fructu variegato.*
17. Idem; ſemine albo. *a.*
18. Phaſeolus tenerrimus; ſuprâ, & infrâ, terram fructus gerens; ſicque perennans. *An Phaſeolus Americanus, ſtrumoſâ radice. T.* 414. ?

19. Pha-

19. Phaseolus; Ægyptiacus; nigro semine. *C.B.P.* 341. *Phaseolus, niger, Lablab vocatus. Alpin. Ægypt.* 31. *Phaseolus, peregrinus; Lablab. Clus. H.* ccxxvii. *Prægn. a.*

20. Phaseolus; Ægyptiacus; semine rufo. *C.B.P.* 341. *Prægn. a.*

21. Phaseolus; Ægyptiacus; semine albo. *Prægn. a.*

22. Phaseolus; Zeylanicus; folio longo; siliquâ tenui; semine parvo; pallido. *Prægn. a.*

23. Phaseolus; Asiaticus; siliquâ albâ, longissimâ, articulatâ; semine rubro. *Prægn. a.*

24. Phaseolus; Zeylanicus; folio longo; siliquâ tenui; semine violaceo, parvo. *Prægn. a.*

25. Phaseolus; Indicus; minimus; folio magno; flore cærulescente. *Prægn. a.*

Melilotus. *T.* 406. 229.

Ovarium fit capsula nuda, non recondita in calice, ut in Trifolio; fœta uno, vel altero, semine rotundo; floret spicatim.

1. Melilotus; fruticosa; lutea; vulgaris; vel officinarum. *M. H.* 2. 161. *Melilotus officinarum Germaniæ. C. B. P.* 331. *Trifolium odoratum, sive Melilotus vulgaris, flore luteo. I. B.* 2. 370. *Melilotus Germanica flore luteo. H. Eyst. Æst.* o. 10. *F.* 12. *Fig* 1. *Melilotus Germanica. Lob. Ic.* 43. *a.* †

2. Melilotus; fruticosa; candida; major. *M. H.* 2. 161. *Melilotus officinarum Germaniæ, flore albo. C. B. P.* 331. *Trifolium odoratum, sive Melilotus vulgaris, flore candido. I. B.* 2. 370. *Melilotus, major, candida. Tragi.* 590. *Melilotus II, flore candido. Dod p.* 567. *a.* †

3. Melilotus; lutea; minor; floribus, & siliculis, minoribus, spicatim, & densè, dispositis. *M. H.* 2. 161. *Melilotus, lutea, nova, Berardi, seu erecta, folliculis rotundis, minor. R. H.* 951. *a.*

4. Melilotus; lutea; seminis pericarpio, magno, rugoso, rotundo, albo. *M. H.* 2. 161. *Melilotus Italica, folliculis rotundis. C. B. P.* 331. *Melilotus, magno semine, rotundo, rugoso. I. B.* 2. 371. *Melilotus Italica. Cam. Ic.* xxix. *a.*

5. Melilotus; minima; recta; lutea; siliquis crassis, curtis, in capitulum congestis; semine fœnigræci. *M. H.* 2. 162. *Melilotus, Messanensis, procumbens, folliculis rugosis, sublongis, spicis florum brevibus. Raj. H.* 952. *T.* 407.

6. Melilotus; capsulis reni similibus, in capitulum congestis. *T.* 407. *Melilotus, lutea, minima, hirsuta, procumbens, spicâ breviori, densissimè dispositâ, seminis pericarpio, renali, nigro. M. H.* 2. 162. *Trifolium pratense, luteum, capitulo breviori. C. B. P.* 328. *Trifolium pratense,*

luteum, mas, flore minore, semine multo. I.B. 2. 380. *a.*

7. Melilotus; major; odorata; violacea. *M.H.* 2. 162. *Lotus hortensis, odora. C.B.P.* 331. *Lotus, sativa, odorata, annua, flore cæruleo. I. B.* 2. 368. *Lotus urbana. H. Eyst. Æst.* 0. 10. *F.* 10. *Fig.* 1. *Trifolium, odoratum, alterum. Dod. p.* 571.

8. Melilotus; fructu plano, orbiculari, maximo. *Melilotus, Cretica, fructu maximo. T.* 407. *Trifolium, peltatum, Creticum. C.B.P.* 329. *Prodr.* 142. *Ic. & Descr. I.B.* 2. 381. *M.H.* 2. 146. Hæc fructu â cæteris omninô differt, ideoque elegantiori stirpium spectatori novo generi statuendo oportunitatem præbet.

9. Melilotus; Ægyptia; minima; foliis eleganter incisis. *Lippii. a.*

10. Melilotus; Orientalis; folliculis rugosis. *Nissole. a.*

11. Melilotus; supinus; Creticus; luteus?

12. Melilotus; Cretica; humillima; humifusa; flore albo, magno. *T. C.* 28. *Spica trifolia. P. Alp. Exot.* 168. *H.*

TRIFOLIUM. *T.* 404. 228.

Flos papilionaceus, vel papilionacei æmulus, simul cum ovario vaginâ fimbriatâ obvolutus; in spicam congestus. Ovarium fit capsula calice recondita, & fœta semine ut plurimum reniformi, per maturitatem arctê adhærenti ad capsulam; sunt verô fructus ipsi variatâ mirê formâ. Folia terna, rarô quaterna, aut quina.

1. Trifolium; montanum; purpureum; majus. *C.B.P.* 328. *Trifolium purpureum, montanum, majus, spicâ oblongâ. M.H.* 2. 139. *Trifolium majus Clus. II, non album, sed rubrum. I.B.* 2. 375. *Trifolium majus II Clus. Descr. H.* CCXLV.

2. Trifolium; Hispanicum; angustifolium; spicâ dilutê rubente. *C. B. P.* 328. *Trifolium, purpureum, lagopoïdes, hirsutum, annuum angustifolium, spicâ dilutê rubente. M. H.* 2. 140. *Lagopus, angustivum, folius, Hispanicus. Clus. H.* CCXLVII. *a.*

3. Trifolium; montanum; spicâ longissimâ, rubente. *C.B.P.* 328. *Trifolium, purpureum, majus, folio, & spicâ, longiore. I. B.* 2. 375. *Lagopus major, alter. Dod. p.* 578. *Lagopus, major. H. Eyst. Æst.* 0. 10. *F.* 10. *Fig.* 3. *Trifolium, purpureum, montanum, pinnatum, lagopoïdes, spicâ longissimâ. M. H.* 2. 140.

4. Trifolium; lagopoïdes; hirsutum; angustifolium; Hispanicum; flore ruberrimo. *M. H.* 2. 141. *Lagopus minor, flore ruberrimo. Park. Theatr.* 1107. *a.*

5. Trifolium; montanum; angustissimum; spicatum. *C.B.P.* 328. *Trifolium, angustifolium, spicatum. I.B.* 2. 376. *Angustifolia altera lagopus. Lob. Ic.* 2. 40.

6. Tri-

6. Trifolium; arvense; humile, spicatum; sive lagopus. *C. B. P.* 328. *Lagopus, trifolius, quorumdam. I. B.* 2. 377. *Lagopus. Dod. p.* 577. *Trifolium, lagopoïdes, purpureum, arvense, humile, annuum, seu lagopus minimus, annuus, vulgaris. M. H.* 2. 141. *a.* †

7. Trifolium; pratense; flore monopetalo. *T.* 404. *Trifolium pratense, purpureum, vulgare. M. H.* 2. 138. *Trifolium pratense, purpureum. C. B. P.* 327. *Trifolium, purpureum, vulgare. I. B.* 2. 374. †

8. Trifolium; purpureum; majus; foliis longioribus & angustioribus; floribus saturatioribus. *Raj. Syn.* 194. †

9. Trifolium; pratense; album. *C. B. P.* 327. *Trifolium, pratense, album, vulgare, odoratum. M. H.* 2. 137. *Trifolium, pratense, flore albo, minus, & fœmina, glabrum. I. B.* 2. 380. †

10. Trifolium; quadrifolium; hortense; album. *C. B. P.* 327. *Quadrifolium, phœum, fuscum hortorum. Lob. Ic.* 33. *Trifoliis affine, quadrifolium phœum. Lob. I. B.* 2. 380. *Trifolium, phœum, fuscum, luxurians quaternis, quinis, & senis, foliis. M. H.* 2. 135. †

11. Trifolium; fragiferum; Frisicum; folio cordato; flore rubro. *M. H.* 2. 144. *Trifolium, fragiferum. Clus. H. Cur. Post. in Fol.* 39. *C. B. P.* 329. †

12. Trifolium; semen sub terram condens. *H. R. P. Trifolium, album, tricoccon, subterraneum, Gastoneum, reticulatum. M. H.* 2. 138. *Trifolium, subterraneum, sive folliculos sub terram condens. Bot. Monsp. a.* Est pentacoccon.

13. Trifolium; pratense; luteum; capitulo lupuli; vel agrarium. *C. B. P.* 328. *Trifolium, pratense, luteum, fœmina, flore pulchriore, sive lupulino. I. B.* 2. 381. *Trifolium agrarium, luteum, capitulo lupuli, majus. M. H.* 2. 142. *Trifolium agrarium. Dod. p.* 576. *a.* †

14. Trifolium; pratense; hirsutum; majus; flore albo sulphureo, seu ὠχρολεύκῳ. *Raj. Synops.* 193. *Trifolium, lagopoïdes, flore subluteo, H. R. Par. Trifolium, lagopoïdes, annuum, hirsutum, pallidè luteum, sive ochroleucum. M. H.* 2. 141. *a.*

15. Trifolium; flosculis albis, in glomerulis oblongis, asperis, cauliculis proximè adnatis. *Raj. Synops.* 195. *a.*

16. Trifolium; lupulinum; alterum; minus. *Raj. Syn.* 195. *Trifolium, luteum, lupulinum, minimum. M. H.* 2. 142. *a.*

17 Trifolium; stellatum. *C. B. P.* 329. *Prodr.* 143. *Trifolium, stellatum, purpureum, Monspessulanum. I. B.* 2. 376.

18. Trifolium; siliquis ornithopodii; nostras. *Raj. Syn.* 195. *a.*

19. Trifolium; pratense; folliculatum. *C. B. P.* 329. *M. H.* 2. 144. *Trifolium, folliculaceum, seu vesicarium, minus, purpureum. I. B.* 2. 379. *Trifolium, pratense, Salamanticum. Clus. H.* CCXLVII. *a.*

20. Trifolium; globosum; repens. *C. B. P.* 329. *Prodr.* 143. *Trifolium, glomerulis personatæ, Cherleri. I. B.* 2. 377.

21. Trifolium; elegans; flore inverso. *Barrell. Obs.* 73. *Ic.* 872. *a.*

22. Trifolium; Alpinum; flore magno; radice dulci. *C. B. P.* 328.

328. *Prodr.* 143. *Trifolium, glycyrrhizites, Parkinsonii. M. H.* 2. 146.

23 Trifolium; Africanum; fruticans; flore purpurascente. *H. A.* 2. 211. *H. R. D.*

24. Trifolium; bitumen redolens. *C. B. P.* 327. *Trifolium, asphaltites, sive bituminosum, odoratum. I. B.* 2. 366. *Trifolium bituminosum. Dod. p.* 566. *Trifolium bituminosum, seu Trifolium cæruleum, aut violaceum, bitumen redolens. M. H.* 2. 136. *Trifolium, bituminosum, odoratum. H. Eyst. Æst.* 0. 10. *F.* 11. *Fig.* 1. *H.*

25. Trifolium; bitumen redolens; angustifolium. *Trifolium, bituminosum, inodorum. H. Eyst. Æst.* 0. 10. *F.* 11. *Fig.* 2. *H.*

26. Trifolium; stellatum; glabrum. *Raj. Syn.* 194. *flore albo, & purpureo. a.*

27. Trifolium; flosculis albis, in glomerulis oblongis, asperis, cauliculis proximê adnatis. *Raj. Syn.* 194. *a.*

28. Trifolium; capitulo oblongo, aspero. *C. B. P.* 329. *Prodr.* 140. *a.*

29. Trifolium; epithymi capitulis inter genicula; annuum. *H. C. a.*

30. Trifolium; minus; supinum; capitulis densiori lanugine candicantibus. *Triumfetti. H. C. a.*

31. Trifolium; minus; supinum; flore flavescente; capitulis globosis, parvis; tomentosum. *a.*

32. Trifolium; foliis parvis, lanuginosis; flore pallidê rubello; capitulo globoso, lanuginoso, molli. *a.*

33. Trifolium; capitulo spumoso, lævi. *C. B. P.* 329. *Prodr.* 140. *Trifolium, glomerulis tomentosis, per caulium longitudinem. I. B.* 2. 379. *a.*

34. Trifolium; cum glomerulis rotundis ad caulium nodos. *Raj. Syn.* 194. *a.*

35. Trifolium; clypeatum; argenteum. *Alpin. Exot.* 307. *a.*

36. Trifolium; alopecuron; spicâ globosâ. *Barr. Ic.* 497.

FOENUM GRÆCUM. *T.* 409. 230.

Siliqua plana, corniformis; fœta plerumque seminibus rhomboïdiformibus, aut reniformibus, ab angulo ad angulum lineâ cavâ notatis.

1. Fœnum Græcum; sativum. *C. B. P.* 348. *M. H.* 2. 166. *Fœnu-Græcum. I. B.* 2. 363. *Dod. p.* 536. *Fœnum Græcum, sativum, Matthioli. Lugd.* 480. *a.*

2. Fœnum Græcum; sylvestre. *C. B. P.* 348. *Fœnum Græcum, sylvestre Dalechampii. Lugd.* 481. *I. B.* 2. 365. *Fœnum Græcum, sylvestre, μονοκέρατον, siliquâ breviore & latiore. M. H.* 2. 166. *a.*

3. Fœnum Græcum; sylvestre; alterum; polyceration. *C. B. P.* 348. *a.*

4. Fœnum Græcum; sylvestre; alterum. *Dod. p.* 547. *Fœnum Græcum, Hispanicum, siliquis erectis. Breyn. Cent.* 1. 79. *Fœnum Græcum, syl-*

ſylveſtre, ſiliquis plurimis longioribus. T. 409. *Confer. Cor. T.* 28. *a.*

5. Fœnum Græcum; ſylveſtre; polyceration; majus; Creticum. *Breyn. Cent.* 1. 79. *Ic.* 80. *a.*

6. Fœnum Græcum; ſylveſtre; πολυκεράτιον; minus; Monſpelienſe. *Breyn. Cent.* 1. 79. *Ic.* 80. *Fœnum Græcum ſylveſtre, meliloti facie. T. Cor.* 28. *a. Hedyſarum minimum Dalechampii. Lugd.* 446. *Melilotus, lutea, major, corniculis inflexis, ex eodem centro ortis. M. H.* 2. 162. *Melilotus, corniculis reflexis, major. C. B. P.* 331. *T.* 407. *Trifolium Italicum, ſive melilotus Italica, corniculis incurvis. I. B.* 2. 372. *Trifolium corniculatum II. Dod. p.* 573. *a.*

7. Fœnum Græcum; corniculis reflexis; minus; & repens. *Melilotus, corniculis reflexis, minor, & repens. C. B. P.* 331. *T.* 407. *Alchimelech, id eſt, melilotus. Pr. Alp. Ægypt.* 49. *Melilotus Ægyptia, Alchimelech vocata. I. B.* 2. 357. *a.*

ANONIS. *T.* 408. 229.

Foliorum margo dentatus.
Siliqua turgens, longior, brevior-ve, bivalvis, fœta ſemine ut plurimum reniformi.

1. Anonis; ſpinoſa; flore purpureo. *C. B. P.* 389. *Anonis, purpurea, vulgaris, ſpinoſa, flore purpureo, ſiliquis erectis, lentiformibus. M. H.* 2. 169. *Anonis, ſive reſta bovis vulgaris, purpurea. I. B.* 2. 395. *Anonis. Dod. p.* 743. *Anonis, ſpinoſa. H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *F.* 2. *Fig.* 3. †

2. Anonis; ſpinoſa; flore albo. *C. B. P.* 389. *Anonis, ſive reſta bovis, vulgaris, alba. I. B.* 2. 395. *Anonis, flore albido. Dod. p.* 743. †

3. Anonis; ſpinis carens; candidis floribus. *C. B. P.* 389.

4. Anonis; ſpinis carens; purpurea. *C. B. P.* 389. *Anonis, non ſpinoſa, purpureo flore. I. B.* 2. 393. *Tabern. Ic.* 529. *Anonis, purpurea, ſpicata, erecta, perennis, longifolia, ſiliquis erectis, lentiformibus. M. H.* 2. 169. *Anonis, non ſpinoſa. H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *F.* 2. *Fig.* 2. †

5. Anonis; ſpicata; ſive alopecuroïdes; Luſitanica. *Hofm. Cat. An & Anonis, non ſpinoſa, rotundifolia, ſpicata, purpurea, Hiſpanica. Bocc. Muſ. p.* 2. 60. *Tab.* 48.? *a.*

6. Anonis; purpurea; ſpicata; alopecuroïdes; major. *An Anonis, Sicula, alopecuroïdes. T.* 408.? *Anonis, purpurea, oblongo, rotundo, prægrandi, integro, ſerrato, folio lucido. H. C. a.*

7. Anonis; flore luteo parvo. *H. R. P. Anonis, lutea, ſylveſtris, minima. Col.* 1. 301. *Anonis lutea, ſylveſtris, minima, ſiliculis lentiformibus, erectis, bivalvibus. M. H.* 2. 170. *H.*

8. Anonis; purpurea; verna; ſeu præcox; perennis; fruteſcens; flore rubro amplo. *M. H.* 2. 170. *Cicer, arboreum, Indicum, perenne. Zanon.* 66. *Anonis, purpurea, fruteſcens, non ſpinoſa. Dod. Mem.* 57.

Anonis montana, præcox, purpurea, frutescens. M. H. R. Bles. H. R. B.

9. Anonis; viscosa; spinis carens; lutea; major. *C. B. P.* 389. *Anonis, lutea, non spinosa, Dalechampio Natrix. I. B.* 2. 393. *Anonis lutea, perennis, major, Natrix dicta. M. H.* 2. 171. *Anonis, sine spinâ, lutea. Tabern. Ic.* 529. *Ononis, luteo flore. H. Eyst. Æst.* o. 10. *F.* 2. *Fig.* 1. *a.*

10. Anonis; viscosa; spinis carens; lutea; minor; flore pendulo. *C. B. P.* 389. *Trifoliis affinis Anonis pusilla, glabra, fruticans, Cherleri. I. B.* 2. 394. *Anonis, lutea, annua, siliquâ glabrâ, longiore, & crassiore. M. H.* 2. 171. *Ononis, flore luteo, variegato, mitis. H. Eyst. Æst.* o. 10. *F.* 1. *Fig.* 2. *a.*

11. Anonis; siliquis ornithopodii. *Anonis, pulchra visu, foliis ciceris, ornithopodii siliquis annuentibus. H. Cath. Fœnum Græcum, Siculum, siliquis ornithopodii. T.* 409. *a.*

12. Anonis; non spinosa; flore luteo, variegato; angustifolia; maritima. *T.* 409.

13. Anonis; non spinosa; hirsuta; viscosa; odore theriacæ. *H. C. Suppl. a.*

14. Anonis; lutea; angustifolia; perennis. *An Anonis, spinis carens, lutea, minor. Bot. Monsp.? H.*

15. Anonis; Americana; folio latiori, subrotundo. *T.* 409. *Anil, sive Indigo, Guadalopensis. H. R. Par. App. a. Prægn.*

16. Anonis; Hispanica; frutescens; folio tridentato, carnoso. *T.* 408. *H. R. D.*

17. Anonis; folio crasso, serrato, villoso; floris vexillo anterius emaculatè aureo, posticè striato; annua. *a.*

18. Anonis; Asiatica; frutescens; floribus luteis, amplis. *T.* 409. *Crotalaria Asiatica, frutescens, trifolia, floribus luteis, amplis. H. L.* 197. *Ic. & Descr. Laburnum, Zeylanicum, floribus ex luteo & rubro variegatis, siliquis bullatis. Breyn. Prodr.* 1. 40. *a. Prægn.*

19. Anonis; legitima; Antiquorum. *T. C.* 28. *H.*

MEDICA. *T.* 410. 231.

Fructus siliquosus, instar cornu arietini intortus.

1. Medica; major; erectior; floribus purpurascentibus. *I. B.* 2. 382. *Trifolium, siliquâ cornutâ, sive Medica. C. B. P.* 330. *Medica legitima. Clus. H.* CCXLII. *Medica, sativa, siliquâ cornutâ, magis tortili. M. H.* 2. 158. *Fœnum Burgundiacum. Lob. H.*

2. Eadem (1.) flore cæruleo.

3. Eadem (1.) flore violaceo.

4. Eadem (1.) flore fusco.

5. Eadem (1.) flore viridi.

6. Eadem (1.) flore ex luteo & violaceo misto. *Posset huic Medicæ nomen retineri.*

ME-

MEDICAGO. *T.* 412. 231.

Fructus planus, orbiculatus, quasi falcatus, fœtus semine ferê reniformi.

1. Medicago; trifolia; frutescens; incana. *T.*412. *Cytisus, incanus, siliquis falcatis. C. B. B.* 389. *Cytisus, siliquâ incurvâ, folio candicante. I. B.* 1. 361. *Cytisus, ut æstimatur. Dod. p.* 569. *Medica, frutescens, incana, seu trifolium frutescens, incanum, siliquâ falcatâ planâ. M. H.* 2. 158. *Cytisus Galeni, Maranthæ, cornutus. H. Eyst. Vern.* o. *Arb. & Frut. F.* 12. *Fig.* 2. *H.*
2. Medicago; annua; trifolii facie. *T.* 412. *Trifolium, siliquâ falcatâ. C. B. P.* 330. *Medica, lunata. I. B.* 2. 386. *Lunaria, radiata, Italorum, Medica lunata, sive falcata. Lob. Ic.* 38. *Medica, annua, siliqua falcatâ, crenatâ. M. H.* 2. 258. *a.*
3. Medicago; vulnerariæ facie; Hispanica. *T.*412. *Loto affinis, siliquis hirsutis, circinatis. C. B. P.* 333. *Auricula muris. Cam. T.* VIII. *I. B.* 2. 387. *a.*

MEDICA. *T.* 410. 231. *Vel* COCHLEATA. *Rivin.*

Fructus cochleatus.

1. Medica; marina. *Lob. Ic.* 38. *Medica, lutea, gnaphalitea, marina, nostra ê littore Veneto. Donat.* 63. *Medica, cochleata, πολύκαρπος, capsulâ spinosâ, minore, perennis, incana, maritima. M. H.* 2. 154. *Trifolium, cochleatum, marinum, sive Medica marina. I. B.* 2. 383. *Trifolium, cochleatum, maritimum, tomentosum. C. B. P.* 329. *a.*
2. Medica; scutellata. *I. B.* 3. 384. *Trifolium, cochleatum, fructu latiore. C. B. P.* 329. *Trifolium, cochleatum, primum. Dod. p.* 575. *Medica, cochleata, major, δίκαρπος, fructus capsulâ rotundâ, globosâ, scutellatâ. M. H.* 2. 152. *Trifolium, cochleatum, primum. Dod. p.* 575. *a.*
3. Medica; orbiculata. *I. B.* 3. 384. *Medica, cochleata, major, dicarpos, fructus capsulâ compressâ, orbiculatâ, nigrâ, planâ, oris crispis. M. H.* 2. 152. *Trifolium, cochleatum, vel scutellatum, fructu latiore, folio minuto, obtuso. C. B. P.* 329. *Prodr.* 140. IX. *a.*
4. Medica; cochleata; major; δίκαρπος; fructus capsulâ compressâ, orbiculatâ, rugosâ, albâ. *M. H.* 2. 152. *a.*
5. Medica; cochleata; minor; πολύκαρπος; annua; capsulâ nigrâ, hispidiore. *M. H.* 2. 144. *Trifolium, cochleatum, fructu nigro, hispido. C. B. P.* 329. *Trifolium, cochleatum, alterum. Dod. p.* 575. *a.*
6. Medica; turbinata; magna. *I. B.* 2. 385. *Trifolium, cobleatum, turbinatum, sive fructu compresso, oblongo. C. B. P.* 329. *Medica, cochleata, major, δίκαρπος, fructus capsulâ turbinatâ, rugosâ. M. H.* 2. 153. *a.*

 7. Me-

7. Medica; cochleata; major; δίκαρπ@; spinosa; seu capsulâ rotundiore, majore; spinis paucioribus, & rigidioribus. *M.H.* 2. 153. *a.*

8. Medica; major; δίκαρπ@; involucro seminum cochleato, ovato, aculeato. *H.C.a.*

9. Medica; echinata; glabra; cum maculis nigricantibus. *I. B.* 3. 384. *Descr. Trifolium, cochleatum, folio maculato, cordato. C.B.P.* 329. *Medica Arabica. Cam. Hort. Tab.* XXVII. *a.*

10. Medica; cochleata; major; δίκαρπ@; spinosa; capsulâ, seu spinis longioribus, sursum, & deorsum, tendentibus. *M. H.* 2. 153. *Medica, magno fructu, aculeis sursum & deorsum tendentibus. T.* 411. *Trifolium, cochleatum, spinosum, majus, spinis sursum & deorsum tendentibus. M. H. R. B. Trifolium, cochleatum, echinatum, sive Medica, spinis sursum deorsumque rigentibus. Park. Theatr.* 1116. *a.*

11. Medica; cochleata; δίκαρπ@; capsulâ rotundâ, spinosâ; foliis eleganter dissectis. *H. L. Trifolium, cochleatum, spinosum, Syriacum, foliis laciniatis. Breyn. Cent.* 1. 81. *Trifolium, fructu echinato, foliis eleganter dissectis. Bot. Monsp. a.*

12. Medica; echinata; glabra; sine maculis nigricantibus. *I. B.* 2. 381. *a.*

13. Medica; folliculo spinoso. *Lob. Ic. a.*

14. Medica; cochleata; πολύκαρπ@; fructu minore, compresso, ad margines leviter echinato. *a.*

15. Medica; tornata; minor; lenis. *Park.* 1116. *a.*

16. Medica; Catalonica; elegans Edwardi Morgani. *R. H.* 962. *a.*

17. Medica; cochleata; πολύκαρπ@; fructu ovali; spinis brevioribus, & rigidioribus. *R. H.* 963. *a.*

18. Medica; coronata; Cherleri; parva. *I. B.* 2. 386. *Trifolium, folliculis coronæ similibus. C. B. Prodr.* 141. *Trifolium, folio obtuso, folliculis coronatis. C. B. P.* 329. *Medica, cochleata, πολύκαρπ@, annua, capsulâ minimâ, coronata. M. H.* 2. 145. *a.*

19. Medica; cochleata; polycarpa; spinosa; spinis capsulam arctê involventibus; fructu compresso. *a.*

20. Medica; cochleata; polycarpa; spinosa; spinis capsulam arctê involventibus; fructu ovato. *a.*

21. Medica; fructu spinis longis, mollibus. *a.*

22. Medica; Cretica; orbiculata; fructu utrinque turbinato. *T. C.* *Possent vocari* Cochleatæ, *juxta accuratam doctrinam egregii Rivini in nobili Opere, Parte secundâ pag.* 16. *traditam.*

LE-

LEGUMINOSÆ, MONOANGIÆ, PENTAPHYLLÆ.

DORYCNIUM. *T.* 391. 211.

Folio in quinque ſegmenta ad pedunculum uſque ita ſecto, ut quinque folia appareant.
Siliqua brevis, monoſpermos, ut in barbâ Jovis.

1. Dorycnium Monſpelienſium. *Lob. Ic.* 51. *Dorycnium Monſpeſſulanum, fruticoſum. I. B.* 1. 388. *Lotus, polyceratos, fruteſcens, incana, ſiliculis ſubrotundis, erectis. M. H.* 2. 178. *Trifolium, album, anguſtifolium, floribus velut in capitulum congeſtis. C. B. P.* 329. *H. R. D.*

LOTUS. *T.* 402. 227.

Ovarium fit ſiliqua, interdum ſeptis tranſverſim poſitis, velut in loculamenta diſtincta, fœta ſeminibus ut plurimum ſubrotundis.
Folia terna, ad exortum pediculi binis alis, ut foliolis, ſtipata.

1. Lotus; polyceratos; fruteſcens; incana; alba; major; latifolia; ſiliquis curtis, tenuibus, erectis. *M. H.* 2. 177. *Lotus, villoſus, altiſſimus, flore glomerato. T.* 403. *Trifolium, rectum, Monſpeſſulanum. I. B.* 2. 359. *Lotus Libyca, Dalechampii. Lugd.* 509. *Lotus, ſiliquoſus, glaber, flore rotundo. C. B. P.* 332. *Lotus, pentaphyllus, ſiliquoſus, villoſus. C. B. P.* 332. *H. R. D.*

2. Lotus; polyceratos; fruteſcens; incana; alba; ſiliquis curtis, craſſioribus, brevioribus, erectis. *M. H.* 2. 177. *Trifolium, album, rectum, hirſutum I. B.* 2. 360. *Oxytriphyllon, alterum Scribonii Herbariorum. Lob. Ic.* 31. *An Lotus pentaphyllus, ſiliquoſus, villoſus. C. B. P.* 332. & *T.* 403.? *Lotus hæmorrhoïdalis, major, ſive trifolium hæmorrhoïdale, majus. Park. Theatr.* 1102. *H. R. D.*

3. Lotus; πολυκέρατος; fruteſcens; Cretica; argentea; ſiliquis longiſſimis, propendentibus, rectis. *M. H.* 2. 177. Siliquæ non propendent, ſed radiatim diſpoſitæ habentur. *H. R. D.*

4. Lotus; pratenſis; ſiliquoſus; luteus; minor; & mollior. *C. B. P.* 332. *Lotus, ſiliquoſa, lutea, Monſpelienſis. I. B.* 2. 359. *Lotus, trifolia, pratenſis, ſiliquoſa, Monſpelienſium. Lob. Ic.* 42. *Lotus*, ὀλιγοκέρατος, τετραγωνόλοβος, *perennis, Monſpelienſis, flore luteo. M. H.* 2. 176. †

5. Lotus; ruber; ſiliquâ anguloſâ. *C. B. P.* 332. *Lotus, ſiliquoſa,*

flore fuſco, tetragonolobus. I.B. 2. 358. *Lotus, ſiliquoſus, rubello flore. Cluſ. H.* CCXLIV. *Lotus, ὀλιγοκέρατος, τετραγωνόλοβος, annua, Cretica, flore ſaturatê rubro, ſeu holoſerico, coccineo. M. H.* 2. 176. *Lotus, tetragonolobus. Camer. H. Eyſt. Æſt.* 0. 13. *F.* 4. *Fig.* 3. *a.*

6. Lotus; ruber; ſiliquâ anguloſâ; folio variegato. *K. a.*

7. Lotus; luteus; ſiliquâ anguloſâ. *a.*

8. Lotus; pentaphyllus; flore majore, luteo, ſplendente. *C. B. P.* 332. *Trifolium, corniculatum, tertium. Dod. p.* 574.

9. Lotus; pentaphyllos; anguſtioribus foliis; luteus; minor; fruticoſior. *Raj. Syn.* 150.

10. Lotus; ſiliquis ornithopodii. *C. B. P.* 332. *I. B.* 2. 358. *Lotus peculiaris, ſiliquis ornithopodii. Cam. Hort. T.* XXV. *Lotus, polyceratos, annua, procumbens, latifolia, ſiliquis ornithopodii. M. H.* 2. 176. *a.*

11. Lotus; pentaphyllos; minor; hirſutus; ſiliquâ anguſtiſſimâ. *C. B. P.* 332. *Lotus, corniculata, ſiliquis ſingularibus, vel binis, tenuis. I. B.* 2. 356.

12. Lotus; pentaphyllos; ſiliquâ cornutâ. *C. B. P.* 332. *Trifolium, ſive lotus hierazune, edulis, ſiliquoſa. I. B.* 2. 365. *Trifolium, corniculatum, Creticum. Pr. Alp. Ex.* 268. *a.*

13. Lotus; latifolia; atroviridis; hirſuta; ſiliquâ craſſâ, carinatâ.

14. Lotus; anguſtifolius; flore luteo purpureo; ex inſulâ Sancti Jacobi. *H. A.* 2. 165.

15. Lotus; ſiliquis geminis; peregrina. *Ind.* 156.

16. Lotus; hæmorrhoïdalis; humilior; & candidior. *T.* 403. *H. R. D.*

AR-

ARBORES; FRUTICES, SUFFRUTICES, HERBÆ, PAPILIONACEÆ, POLYPHYLLÆ PLERUMQUE.

Triplex est harum ordo. 1. Siliquas fert bivalves, juxtâ longitudinem dehiscentes, per maturitatem. 2. Fert siliquas articulatas. 3. Siliquas geminas.

FOLIIS CONJUGATIS COSTÆ ADNATIS, DESINENTI VEL IN APICULUM, VITICULUM-VE, VEL FOLIO UNO IMPARI EXTREMUM CLAUDENTE.

1. *Siliquâ bivalvi, simplici.*

PSEUDOACACIA. *T.* 649. 417.

Flore papilionaceo; ex cujus calice ovarium, membranâ fimbriatâ obvolutum; id abit in siliquam, planam, in duas partes dehiscentem, fœtam seminibus reniformibus.

1. Pseudoacacia vulgaris. *T.* 649. *Pseudoacacia, Americana, Robini. Park. Th.* 1550. *Acacia Americana, foliis coluteæ, monococcos, siliquis echinatis. H. L. Acacia Americana Robini. Cornut.* 272.

2. Pseudoacacia; siliquis glabris. *Acacia Virginiana, siliquis glabris. Raj. H.* 1719. *Arbor, siliquosa, Virginiensis, spinosa, locus nostratibus dicta. Park.* 1550. *H.*

COLUTEA. *T.* 649. 418.

Siliquæ membranaceæ instar vesicæ inflatæ.

1. Colutea; vesicaria. *C. B. P.* 396. *I. B.* 1. 380. *T.* 649. 418. *H. Eyst. Vern.* 0. *Arb. & Frutic. F.* 12. *Fig.* 1.

2. Colutea; vesiculis rubentibus. *I. B.* 1. 380. *Descr.*

3. Colutea; Orientalis; flore sanguinei coloris, luteâ maculâ notato. *T. Cor.* 44. *H. R. D.*

4. Colutea; Æthiopica; flore phœniceo; folio barbæ Jovis. *Breyn. Cent.* 70. *Prodr.* 30. *H.*

5. Co-

5. Colutea; Africana; annua; foliis parvis, mucronatis; veſiculis compreſſis. *H. A.* 2. 87. *Ic. & Deſcr. Colutea, veſicaria, Africana, veſiculis depreſſis, floribus purpureis, ſpicatis, parvis. Par. Bat. App.* 6. *a.*

6. Colutea; Zeylanica; argentea tota. *H. L.* 169. *Ic. & Deſcr. An potius ad coronillas cum Tournefortio? Sanè ſic ſuadet ſiliqua. H.*

BARBA JOVIS. *T.* 650. 419.

Siliquâ brevi, ovatâ, fœtâ ſemine ſubrotundo.

1. Barba Jovis; *C. B.* 397. *Barba Jovis, pulchrè lucens. I. B.* 1. 11. 385. *Jovis Barba. Lugd.* 194. *H. R. D.*

2. Barba Jovis; Africana; foliis viridibus pinnatis; flore cæruleo. *Geniſtæ affinis arbor Africana, monoſpermos, flore cæruleo, foliis pinnatis. H. L. Geniſta-ſpartium, cæruleum, Africanum, foliis pinnatis. Breyn. Prodr.* 36. *Geniſta, Ruteri, vulgò. b. H. R. D.*

3. Barba Jovis; Hiſpanica; incana; flore luteo. *T.* 651. *Cytiſus, incanus; folio medio longiore. C. B. P.* 390. *Cytiſus, VI Cluſ. H.* 96. *H. R. D.*

4. Barba Jovis; lagopoïdes; Cretica; fruteſcens; incana; flore ſpicato, purpureo, amplo. *Breyn. Prodr.* 2. *Ebenus, Cretica. Alpin. Exot.* 278. *H. R. D.*

5. Barba Jovis; Græca; linariæ folio argenteo, ampliori; flore luteo, parvo. *T. C.* 44. *H.*

Coſtæ extremo in claviculam, ſcandentes herbaceæ, & non ſcandentes.

PISUM. *T.* 394. 215.

Siliquâ longâ, inflatâ, fœtâ ſeminibus ſubrotundis.
Caule infimo fiſtuloſo.
Folio â caule quaſi penetrato; cæteris pinnatis, extremitate in claviculas abeunte.
Vid. Malp. An. pl. 41. 117. 43. 140. 48. 179. 59. 242.

1. Piſum; majus; quadratum; fructu cinerei coloris. *C. B. P.* 342. *Piſum, majus, flore albo. M. H.* 2. 46. *Piſum, quadratum, Plinii. Lob. Ic.* 66. *a.*

2. Piſum; majus; quadratum; fructu cinerei coloris; cortice eduli. *K. a.*

3. Piſum; majus; quadratum; fructu ſubflavo. *C. B. P.* 342. *Piſum magnum, peregrinum. H. Eyſt. Æſt.* 0. 13. *F.* 5. *F.* 6. *a.*

4. Piſum; majus; quadratum; fructu ſubflavo, cortice eduli. *K. a.*

5. Piſum; fructu maximo ex viridi obſoleto. *K. a.*

6. Piſum; arvenſe; fructu albo. *C. B. P.* 343. *Piſa, potiſſimum vulgaria,*

ria, parva, alba, sive arvensia. I.B. 2. 297. *a.*

7. Pisum; arvense; fructu nigrâ lineâ maculato. *K.a.*

8. Pisum; arvense; fructu viridi. *C.B.P.* 343. *Pisa, parva, viridia. I.B.* 2. 298. *a.*

9. Pisum; cortice eduli. *T.* 394. *Pisa, sine cortice duriore. C.B.P.* 343. *Pisa, leptoloba, sive sine cortice duriore. Camerar. Hort. M. H.* 2. 47. *Pisa, sine tunicis durioribus, in siliquâ magnâ, albâ. I.B.* 2. 300.

10. Pisum; siliquâ carnosâ, incurvâ, seu falcatâ, eduli. *Raj. Hist.* 891. *a.*

11. Pisum; hortense; siliquâ maximâ. *H. R. Par. a.*

12. Pisum; maximum; fructu nigrâ lineâ maculato. *H. R. Par. Pisum, ramulare, hilo nigro. M. H.* 2. 47. *a.*

13. Pisum; humile; caule firmo. *T.* 394. *Pisa, nana, rotunda, sine adminiculis recta. H. R. Par.* 143. *Pisa, nana, rotunda. M. H. R. Bloes. a.*

14. Pisum; humile; Gallicum. *K.a.*

15. Pisum; præcox; Anglicum. *K.a.*

16. Pisum; majus; Hybernicum. *K.a.*

17. Pisum; hortense; majus; flore, fructuque, albo. *C.B.P.* 342. *Pisum, vulgatius, majus. Lob. Ic.* 65. *a.*

18. Pisum; hortense; majus; flore, fructuque, variegato. *C. B. P.* 342. *a.*

19. Pisum; umbellatum. *C.B.P.* 342. *M.H.* 2. 46. *Pisum, erectius, comosum. I.B.* 2. 299. *a.*

20. Pisum; umbellatum, fructu minore, & tardius florens. *K. a.*

21. Pisum; hortense; majus; cortice duriore; semine viridi. *H. A.* 8. *a.*

22. Pisum; spontaneum; perenne; repens; humile. *M. H.* 2. 47.

23. Pisum; cortice eduli, fructu fusco. *K.a.*

24. Pisum; Ægyptiacum; minus; semine viridi. *Vaill. a.*

25. Pisum; semine lathyri variegato. *a.*

26. Pisum; sylvestre; fructu viciæ. *Bobart. a.*

LATHYRUS. *T.* 394. 216. 217.

Ovarium vaginâ membraneâ tectum fit siliqua teres, compressave, semine modô cylindraceo, modô anguloso.
Caulis compressus, costâ elatâ, margine foliato.
Folia bina tantum conjugata ad nervum in claviculas abeuntem.

1. Lathyrus latifolius. *C.B.P.* 344. *M.H.* 2. 51. *Lathyrus major, latifolia, flore majore, purpureo, speciosior. I.B.* 3. 17. 303. *Lathyrus, la-*

tiore folio. Lob. Ic. 68. *Lathyrus, Narbonensis, latiore folio. H. Eyst. Æst.* o. 13. *F.* 6. *Fig.* 2.

2. Lathyrus; latifolius; minor; flore, majore. *Ind.* 158.

3. Lathyrus; major; Narbonensis; angustifolius. *I. B.* 3. 304. *Lathyrus, angustifolius, alter. M. H.* 2. 51. *Lathyrus, sylvestris, alius, angustifolius. Cam. Hort.* 84. *Lathyrus, sylvestris. H. Eyst. Æst.* o. 13. *F.* 6. *Fig.* 3. *Lathyrus sylvestris major. C. B. P.* 344.

4. Lathyrus; distoplatyphyllos; hirsutus; mollis; magno & peramœno, flore, odoro. *Cupani Hort. Cathol. H. A.* 2. 159. *Lathyrus, Siculus, flore odorato, magno. Ind.* 159. *a.*

5. Lathyrus; Tingitanus; siliquis orobi; flore amplo ruberrimo. *M. H.* 2. 55. *An & Lathyrus peregrinus, suaviter rubens. H. Eyst. Æst.* o. 6. *F.* 10. *Fig.* 2? *a.*

6. Lathyrus; arvensis; repens; tuberosus. *C. B. P.* 344. *Lathyrus, radice tuberosâ, repente. M. H.* 51. *Terræ glandes. Dod. p.* 550. *Arachidna, Theophrasti. Col.* 1. 304. 305. *Descr.* 301. *Ic. Glans terræ & Pseudoapios. H. Eyst. Æst.* o. 13. *F.* 5. *Fig.* 5. *Chamæbalanus leguminosa. I. B.* 1. 17. 324. †.

7. Lathyrus; sylvestris & dumetorum flore luteo. *M. H.* 2. 44. *Lathyrus. luteus, sylvestris, dumetorum. I. B.* 2. 17. 304. *Lathyrus, sylvestris, luteus, foliis Viciæ. C. B. P.* 344. *Legumen, Terræ glandibus simile. Dod. p.* 550. †

8. Lathyrus; Hispanicus flore luteo. *H. L. a.*

9. Lathyrus; angustifolius; leptomacrolobus; semine rotundo; flore rubello. *M. H.* 2. 56. *Lathyrus, angustifolius, Siculus, siliquis hirsutis, flore purpureo-cæruleo. Ind.* 159. *a.*

10. Lathyrus; latifolius; flore gilvo; *Smyrnâ missus. ab amplissimo D. Sherard. Ind.* 159.

11. Lathyrus; angustifolius; siliquâ alatâ; vexillo cœruleo, alis variegatis. *Ind.* 159. *Lathyrus, annuus, flore cœruleo, ochri siliquâ. H. L. a.*

12. Lathyrus sativus; flore & fructu albo. *C. B. P.* 343. *Lathyrus, angulofo semine. I. B.* 2. 306. *Lathyrus, sive Cicercula. Dod. p.* 522. *Lathyrus, sativus, minor, semine angulofo. M. H.* 2. 52. *a.*

13. Lathyrus; angustifolius; semine maculoso. *C. B. P.* 344. *a.*

14. Lathyrus; angustifolius; semine maculoso, minori. *a.*

15. Lathyrus; folio tenuiore; floribus rubris. *I. B.* 2. 308. *a.*

16. Lathyrus; angustifolius; semine maculoso, fusco, minore. *a.*

17. Lathyrus; ἀμφίκαρπος; suprâ & infrâ terram siliquas gerens. *M. H.* 2. 51. *Viciæ similis, suprâ & infrâ terram fructus gerens. C. B. P.* 345. *Vicia siliquas suprâ & infrâ terram gerens. T.* 347. *Arachidna; vel potius Aracoïdes Honorii Belli. I. B.* 2. 323. *Arachidna di Candia. Pon. Bald. Ital.* 77. *Arachidna vulgo.*

18. Lathyrus; Orientalis; flore vix conspicuo. *a.*

19. Lathyrus; luteus; latifolius. *Bot. Monsp.*

CLY-

Clymenum. *T.* 396. 218.

Foliis pluribus uni costæ adnatis, in claviculam exeunti. reliqua omnia ut in Lathyro.

1. Clymenum; Hispanicum; flore vario; siliquâ planâ. *T.* 396. *Lathyrus, vicioïdes, vexillo rubro, petalis rostrum ambientibus cæruleis. M. H.* 2. 50. *Lathyrus, viscosi nomine missus. Ind.* 159. *a.*
2. Clymenum; Hispanicum; flore vario; siliquâ articulatâ. *T.* 396. *Lathyrus, vicioïdes, floris vexillo phœniceo, foliis labialibus, subalbescentibus; siliquis Ochri. M. H.* 2. 55. *a.*
3. Clymenum; Bithynicum; siliquâ singulari; flore minore. *Jussieu. a.*
4. Clymenum; vexillo obsoletê cæruleo, petalis pallidis. *An Clymenum, Parisiense, flore cæruleo. T.* 396.? *a.*

Ochrus. *T.* 396. 219. 220.

Siliqua teres, cylindracea fœta semine rotundo.
Folia articulata, modô simplicia, modô conjugata, in claviculas abeuntia.

1. Ochrus folio integro capreolos emittente. *C. B. P.* 313. *Lathyrus folio integro, producente bina foliola, capreolos emittentia. M. H.* 2. 58. *Lathyri species, quæ Ervilia Dodonæi sylvestris. I. B.* 2. 17. 305. *Ervilia sylvestris. Dod. p.* 522. *a.*

Vicia. *T.* 396. 221.

Siliqua fœta seminibus subrotundis, aut angulatis.
Folia multa, pinnata, bina fere conjugata ad costam in claviculam abeuntem.

1. Vicia; supina; latissima; folio non serrato *T.* 397. *Vicia Narbonensis maxima, fructu rotundo, atro, foliis integris. M. H.* 2. 61. *Faba sylvestris; fructu rotundo atro. C. B.* 338. *Bona sylvestris. Dod. p.* 516. *Aracus, fabaceus, & faba kairina, cui semina minora. I. B.* 2. 286. *b.*
2. Vicia; sativa vulgaris; semine nigro. *C. B. P.* 344. *Vicia, vulgaris sativa. I. B.* 2. 310. *a.* †.
3. Vicia; sativa; alba. *C. B. P.* 344. *Vicia, albo semine. I. B.* 2. 311. *a.*
4. Vicia; vulgaris; acutiori folio; semine parvo, nigro. *C. B. P.* 345. *Vicia sylvestris, semine nigro & variegato, folio acutiori. M. H.* 2. 63. †. *a.*

5. Vicia; flore albo; siliquâ longâ, glabrâ. *Ind.* 160. *a.*

6. Vicia; folio, & siliquâ latis; siliquâ hirsutâ. *Ind.* 160. *Vicia, flore luteo-pallido, siliquis hirsutis, brevibus, crassis erectis. M. H.* 2. 62. *a.*

7. Vicia; flore purpureo; siliquis brevibus, crassis, pendentibus. *M. H. Descr.* 2. 62. *a.*

8. Vicia; folio magno, atroviridi, apice aculeato; siliquâ singulari, quasi articulatâ, semine nigrescente cinereo. *a.*

9. Vicia; arvensis; folio supremo emarginato, aculeato; flore & semine, albo. *a.*

10. Vicia; Orientalis; flore suaverubente; siliquis brevissimis. *Nissole. a.*

Floribus magis confertim, vel spicatim nascentibus.

1. Vicia; Orientalis; flore maximo, pallescente, maculâ luteâ notato. *T. C.* 270.

2. Vicia; perennis maxima dumetorum; flore obscurè rubente. *M. H.* 2. 61. *Vicia maxima dumetorum. C. B. P.* 345.

3. Vicia; luteo flore; sylvestris. *I. B.* 2. 313.

4. Vicia; multiflora. *C. B. P.* 345. *Vicia, multiflora, perennis, nemorensis, sive dumetorum. I. B.* 2. 314.

5. Vicia; Bengalensis hirsuta, incana; siliquâ pisi. *H. L. a.*

6. Vicia; angustifolia; purpuro-violacea; siliquâ latâ, glabrâ. *Magnol. Botan. a.*

7. Vicia; multiflora; cassubica; frutescens; siliquâ lentis. *Breyn. Prodr.* 52.

8. Vicia; major; folio cordato; flore rubro; fructu albo, pisi minoris instar. *M. H.* 2. 63.

9. Vicia; segetum; singularibus siliquis glabris. *C. B. P.* 345. *a.*

10. Vicia; minima; cum siliquis glabris. *T.* 397. *Vicia sive Craccæ minimæ species, cum siliquis glabris. I. B.* 2. 315. *a.*

11. Vicia; maxima; tetraphylla, vel pentaphylla. *H. C.* 229. *a.*

12. Vicia; maritima; flore albo oblongo. *Bobart. a.*

LENS. *T.* 390. 210.

Folia conjugata uni costæ adnata, desinenti in viticulum. Siliqua brevis, fœta seminibus orbiculatis, utrimque convexis.

1. Lens vulgaris. *C. B.* 346. *I. B.* 2. 317. *T.* 390. 210. *M. H.* 2. 59. *a.*

2. Lens; major; vulgaris, semine, cinereo & nigro variegato. *a.*

3. Lens; monanthos. *H. L. a.*

APHACA. *T.* 399. 223.

Siliqna fœta ſeminibus ſubrotundis.
Folia bina ex nodis caulium, ex alis prodeunt claviculæ.

1. Aphaca. *Lob. Ic.* 70. *Vicia, lutea, foliis Convolvuli minoris. C. B. P.* 345. *Vicia, quæ Pitine Anguillaræ, ſiliquâ latâ, flore luteo. I. B.* 2. 316. *Lathyrus, luteus, annuus, foliis convolvuli minoris. M. H.* 2. 52. *a.*

Non ſcandentes herbaceæ.

FABA. *T.* 391. 211.

Siliqua unicapſularis, longa, fœta ſeminibus reniformibus.
Stipites firmi.
Folia bina velut conjugata ad coſtam, quæ in mucronem abit.

1. Faba. *C. B. P.* 338. *Faba, Cyamus leguminoſa. I. B.* 2. 17. 279. *Faba major, Bona major. M. H.* 2. 83. *a.*
2. Faba *C. B. P.* 338. *Siliquâ, & ſemine, latiore. K. a.*
3. Faba; minor; ſeu Equina. *C. B. P.* 338. *Faba, rotunda, oblonga, ſeu cylindracea, minor, ſeu equina, alba. M. H.* 2. 85. *a.*
4. Faba; rotunda, oblonga, ſeu cylindracea; minor; ſeu Equina, nigra. *M. H.* 2. 85. *Faba, minor, fructu nigro. C. B. P.* 338. *a.*
5. Faba; rotunda, oblonga, ſeu cylindracea; minima; pluribus, quinis, ſenis ſiliquis uno pediculo exortis, ſeu Hattoniana. *M. H.* 2. 86. *a.*
6. Faba; fructu ex rubicundo colore purpuraſcente. *C. B. P.* 338. *Var. a.*

GALEGA. *T.* 398. 222.

Radix perennis.
Siliqua teres, cylindracea, fœta ſeminibus oblongis, reniformibus.
Folia bina conjugata, affixa coſtæ in impar folium terminatæ.

1. Galega vulgaris; floribus coeruleis. *C. B. P.* 352. *Galega. I. B.* 2. 342. *Dod. p.* 548. *M. H.* 2. 91. *Galega, flore cinereo. H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *F.* 12. *Fig.* 3.
2. Galega; vulgaris; floribus penitus candicantibus. *C. B. P.* 352. *Galega, flore albo. H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *F.* 12. *Fig.* 3.
3. Galega; Africana; floribus majoribus, & ſiliquis craſſioribus. *T.* 399. *H.*

4. Galega; facie barbæ Jovis; fericea; repens; flore pallidê luteo denfê fpicato. *An Galega, Ægyptia, filiquis propendentibus, longiffimis & anguftiffimis. H. L? co.*

Orobus. *T.* 393. 214.

Siliqua teres, fœta feminibus ovatis.
Folia bina conjugata adnata coftæ in mucronem abeunti.

1. Orobus purpureus; fylvaticus; vernus. *C. B. P.* 351. *Galega nemorenfis, verna. I. B.* 2. 343. *Orobus Pannonicus. 1. Cluf. Hift.* ccxxx. *Orobus fylvaticus, perennis, vernus, filiquis erectis, flore purpureo. M. H.* 2. 93. *Orobus, pannonicus. H. Eyft. Vern.* o. 1. *F.* 6. *Fig.* 2.

2. Orobus; fylvaticus foliis Viciæ. *C. B. P.* 352. *Orobus, pannonicus, II. Cluf. H.* ccxxx. *Aftragalus, major. Fuchfio. I. B.* 2. 334. *Aftragaloïdes. Dod. p.* 551. *Orobus, fylvaticus, Viciæ foliis, filiquis propendentibus, floribus purpurafcentibus. M. H.* 2. 78.

3. Orobus; Pyrenaicus; foliis nervofis; latifolius. *Sch. Bot. Par. T. Orobus, Pyrenaicus, foliis nervofis. T.* 393.

4. Orobus; fylvaticus; foliis oblongis, glabris. *T.* 393. *Aftragalus, fylvaticus, foliis oblongis, glabris. C. B. P:* 351. *Aftragalus, fylvaticus. Thal. Tab.* 1. *Aftragaloïdes, five Aftragalus fylvaticus, Aftragalo magno Fuchfii vel Chamæbalano leguminofæ affinis. I. B.* 3. 334.

5. Orobus; anguftifolius; Italicus; flore vario. *T.* 393.

6. Orobus; latifolius; repens; filiquâ parvâ. *Ind.* 162. *Orobus; latifolius; parvo flore purpureo. C. B. P.* 393. *Galega nemorenfi fimilis; multiflora; flore purpureo. I. B.* 2. 345. *Orobus Venetus. Cluf. H.* ccxxxii.

7. Orobus; latifolius; repens; flore cœruleo; foliis & filiquis hirfutis. *Sherard. Ind.* 162.

8. Orobus; fylveftris; vernus; flore albo. *Thalii.*

9. Orobus; creticus; folio viciæ?

Astragaloïdes. *T.* 399. 223.

Folia pinnata in impar definentia.
Siliqua univalvis cymbæ inftar.

1. Aftragaloïdes; Lufitanica. *T.* 399. *Aftragalus, Bœticus. Cluf. H.* ccxxxiv. *Aftragalus, Boeticus, lanuginofus, radice ampliffima. C. B. P.* 351. *Aftragalus, forte lanuginofus.; Bæticus. I. B.* 2. 340. *Orobus, fylvaticus, & Bæticus, lanuginofus, radice ampliffimâ. M. H.* 2. 96. *H.*

Eruum.

ERUUM. *T.* 398. 221.

Siliquis articulatis.
Siliqua utrimque undulata, veluti nodosa, fœta seminibus subrotundis.
Folia bina, quasi conjugata costæ innascentia.

1. Eruum; verum. *Cam. Hort. Orobus sativus; sive Eruum semine anguloso; siliquis inter grana & grana junctis. M. H.* 2. 74. *Orobus; siliquis articulatis; semine majore. C. B. P.* 346. *Orobus; sive Eruum multis. I. B.* 2. 17. 321. *Mochus, sive Cicer sativum. Dod. p* 254. *a.*
2. Eruum; Orientale; Alopecuroïdes; perenne; fructu longissimo. *T. C.* 27. *H. R. D.*

GLYCYRRHIZA. *T.* 389. 210.

Siliquâ unicapsulari brevi; fœtâ seminibus reniformibus.
Foliis binis conjugatis ad costam in folium impar desinentem.

1. Glycyrrhiza; siliquosa; vel Germanica. *C. B. P.* 352. *Glycyrrhiza, radice repente, vulgaris Germanica. I. B.* 2. 328. *Glycyrrhiza, vera, siliquosa, vel Germanica. M. H.* 2. 89. *Glycyrrhiza, vulgaris. Dod. p.* 341.
2. Glycyrrhiza; capite echinato. *C. B. P.* 352. *Glycyrrhiza, non repens, Dioscoridis, echinata. I. B.* 2. 327. *Glycyrrhiza, vera, Dioscoridis. Dod. p.* 341. *Onobrychis, flore cæruleo, siliculis hirsutis seu asperis, ad imum Platani pilulæ modo junctis. M. H.* 2. 133.
3. Glycyrrhiza; Orientalis; siliquis hirsutissimis. *T. C.* 26. *H.*

ONOBRYCHIS. *T.* 390. 211.

Siliquâ cristatâ vel echinatâ; fœtâ semine reniformi.
Floribus densè spicatis.

1. Onobrychis major; siliculis echinatis, cristatis, in spicâ digestis. *M. H.* 2. 131. *Onobrychis, foliis Viciæ, fructu echinato, major. C. B. P.* 350. *Polyganon Gesneri. I. B.* 2. 17. 335. *Onobrychis. Dod. p.* 548. *Onobrychis, Dodonei, flore rubro. H. Eyst. Æst.* 0. 13. *F.* 2. *Fig.* 2. *a.*
2. Onobrychis; minor; siliculis echinatis, cristatis, majoribus & crassioribus aculeis præditis, donata. *M. H.* 2. 131. *Onobrychis; fructu echinato; minor. C. B. P.* 350. *Caput Gallinaceum; minus. C. B. Prod.* 149. *a*
3. Onobrychis; seu Caput Gallinaceum, minus; fructu maximo insigniter echinato. *Lael. Triumfett. apud fratrem.* 65. *a.*
4. Onobrychis; saxatilis; foliis Viciæ angustioribus, & longioribus; aquisextiensis. *T.* 390.

5. Ono-

5. Onobrychis; Cretica; foliis Viciæ; fructu magno, aculeato, & cristato. *T. C. 26. a.* An eadem tertiæ? Sanê satis similis.

CICER. *T.* 389. 210.

Siliquâ brevi, inflatâ instar vesicæ AA. fœtâ seminibus caput arietinum referentibus. B. Malp. An. Pl. 58. 240.

1. Cicer sativum flore ex purpurâ rubente, semine rubro. *C. B. P.* 347. *Cicer, arietinum. I. B. 2. 292. Dod. p. 525. Cicer, sativum. M. H. 2. 75. a.*

VULNERARIA. *T.* 391. 211.

Calice tubulato, turgidulo.
Siliquâ breui, fœtâ semine subrotundo, in calice membranaceo floris reconditâ.

1. Vulneraria rustica. *I. B.* 2. 362. *Loto affinis, Vulneraria pratensis. C. B. P.* 332. *Anthyllis, leguminosa, Loto affinis, Vulneraria pratensis. M. H.* 2. 182. *Anthyllis, Lenti similis. Dod. p. 552. b.*
2. Vulneraria rustica flore albo. *T.* 391. *b.*
3. Vulneraria; flore purpurascente. *T.* 391. *Anthyllis, leguminosa, hirsutâ herbâ, flore suave-rubente. M. H.* 2. 181. *& Vulneraria Cretica, flore parvo, vario. T. C. 26. b.*
4. Vulneraria; pentaphyllos. *T.* 391. *Anthyllis, leguminosa, Loto affinis, major, Hispanica, vesicaria. M. H.* 2. 181. *Lotus pentaphyllos vesicaria. C. B.* 332. *Trifolium Halicacabum, sive vesicarium. I. B.* 2. 17. 361. *Trifolium, Halicacabum. Cam. Hort. Ic.* XLVII. *a.*

LUPINUS. *T.* 392. 213.

Siliqua fæta seminibus planis, vel sphæricis. Malp. An. Pl. 66. 266.
Folia flabelliformia, vel digitata.

1. Lupinus peregrinus major; vel villosus cæruleus major. *C. B.* 348. *M. H.* 2. 87. *Lupinus, cæruleus major villosus Prodr.* 148. *Lupinus exoticus hirsutissimus. I. B.* 2. 280. *Lupinus, sativus, major. H. Eyst. Æst.* o. 13. *F.* 3. *Fig.* 1. *a.*
2. Lupinus; sylvestris flore cœruleo. *C. B. P.* 348. *Lupinus, sylvestris, angustifolius. M. H.* 2. 88. *Lupinus, sylvestris, purpureo flore, semine rotundo vario. I. B.* 2. 17. 291. *Lupinus, sylvestris, angustifolius, flore cæruleo. H. Eyst Æst.* o. 13. *F.* 3. *Fig.* 2. *a.*

3. Lu-

3. Lupinus; peregrinus major; flore incarnato. *H.L. a.*

4. Lupinus; sativus; flore albo. *C.B.P.* 347. *Lupinus, vulgaris, seu sativus albus. M.H.* 2.86. *Lupinus, vulgaris, semine & flore albo, sativus. I.B.* 2.17.288. *Lupinus, vulgaris, flore albo. H. Eyst. Æst.* 0.13. *F.* 4. *Fig.* 2.*a.*

5. Lupinus; Indicus folio angustissimo. *H.L. a*

6. Lupinus; sylvestris flore luteo. *C.B.P.* 348. *Lupinus, flavo flore. M.H.* 2.87. *Lupinus, luteo flore, semine compresso vario. I.B.* 2.17.291. *Lupinus, sylvestris, luteus, odoratus. H.Eyst. Æst.* 0. 13. *F.* 3. *Fig.* 3. *a.*

7. Lupinus; exoticus; flore albo. *H.Eyst. Æst.* 0.13. *F.* 4. *Fig.* 1. *a.*

CORALLODENDRON. *T.* 661. 446.

Habitus arboreus.
Folia triphylla.
Flos papilionaceus, vexillo longissimo ensiformi, alis & carinâ brevissimis.
Siliquâ nodosâ, bivalvi, fœtâ seminibus reniformibus.

1. Corallodendron; triphyllon; Americanum; spinosum; flore ruberrimo. *T.* 661. *Arbor coral. H. A.* 1.211. *Coral, arbor, siliquosa. I. B.* 1.426. *Siliqua, sylvestris, spinosa, arbor Inda. C.B.P.* 402. *Arbuscula, Corallii. Ferrar. Flor.* 381. *Coral, arbor. Clus. App.* 1. *H. Prægn.*

2. Corallodendron; triphyllon; Americanum; minus; spinis & seminibus nigricantibus. *T.* 661. *Coral, arbor, siliquosa, minor, spinis & seminibus nigricantibus. H.L.* 189. *H. Prægn.*

Ob siliquas, & semina huc refertur.

ALTERA CLASSIS LEGUMINOSARUM POLYPHYLLARUM, EST SILIQUIS ARTICULATIS. LEGUMINOSÆ ARTICULATÆ.

EMERUS. *T.* 650. 418.

Folia, & habitus, Coluteæ.
Siliqua tenuis, fœta seminibus cylindraceis fere.

1. Emerus. *Cæsalp.* 117. *Colutea, scorpioïdes, major & elatior, frutescens. M. H.* 2. 122. *Colutea, siliquosa, seu scorpioïdes, C. B. P.* 397. *Colutea, scorpioïdes. I. B.* 1.381. *Colutea, scorpioïdes,* 1, *elatior. Clus. H.* 97. *H.*

2. Emerus; minor. *T.* 650. *Colutea, scorpioïdes, humilior, & minor. M.H.* 2.122. *Colutea, siliquosa, minor. C.B.P.* 397. *Colutea, scorpioï-*

des, humilis. I. B. 1. 382. *Colutea, scorpioïdes,* 1, *humilior. Cluj. H.* 97. *H.*

ORNITHOPODIUM. *T.* 400. 224.

Folia conjugata; plura, in unum impar desinentia.
Siliqua falcata, articulata, undulata, singulo quoque articulo condens semen unum, rotundum. Siliquæ verò ad eundem exortum crescunt multæ simul, ut forment speciem pedis aviculæ.

1. Ornithopodium; majus. *C. B. P.* 350. *M. H.* 2. 124. *Ornithopodium, flore flavescente. I. B.* 2. 350. *Ornithopodium. Dod. p* 544. *a.* †.
2. Ornithopodium; minus. *C. B. P.* 350. *Pusillum Ornithopodium. Lugd.* 487. *a.* †.
3. Ornithopodium; radice tuberculis nodosâ. *C. B. P.* 350. *Ornithopodium, tuberosum, Dalech. Lugd.* 486. *I. B.* 2. 351. *a.* †.
4. Ornithopodium; Portulacæ folio. *T.* 400. *Scorpioïdes, Portulacæ folio. C. B. P.* 287. *Telephium, Dioscoridis, seu Scorpioïdes, ob siliquarum similitudinem. C. B. P.* 287. *Scorpioïdes, Matthioli. Lugd.* 1353. *a.*
5. Ornithopodium; minimum; δικέρατον vel ὀλιγοκέρατον. *M. H.* 2. 125. *a.*
6. Ornithopodium; scorpioïdes; siliquâ compressâ. *T.* 400. *Ornithopodio affinis, hirsuta, Scorpioïdes. C. B. P.* 350. *Scorpioïdes, leguminosa. I. B.* 2. 349. *Lob. Ic.* 83. *a.*

CORONILLA. *T.* 650.

Habitus, foliaque, Emeri.
Siliqua ex pluribus partibus, ut articulis junctis, composita; singulæ harum turgescunt semine oblongo.

1. Coronilla; sive Colutea minima. *Lob. Ic.* 87. *T.* 650. *Polygala, Valentina. Clus. H.* 98. *Colutea, sive Polygala,* 1, *Valentina, Clusii. M. H.* 2. 122. *Polygala, altera. C. B. P.* 349. *Colutea, parva species, Polygala Valentina, Clusii. I. B.* 1. 383. *H.*
2. Coronilla; Hispanica; frutescens; major. *Colutea, sive Polygala altera, fruticosior, foliis latioribus. H. L.* 168. *Polygala, major, Massiliotica. C. B. P.* 349. *Colutea, scorpioïdes Quædam, sive Polygalæ Cortusi similis planta, sed major. I. B.* 1. 382. *H.*
3. Coronilla; argentea; Cretica. *T.* 650. *Colutea, scorpioïdes, Cretica, odorata. Alpin. Exot.* 17. *M. H.* 2. 123. *H.*
4. Coronilla; Zeylanica; argentea tota. *Colutea, Zeylanica, argentea, tota. H. L. Ic. & Descr.* 171. *H.*

5. Co-

5. Coronilla; minima. *T. 650. Ferrum, equinum, Gallicum, siliquis in summitate. C.B.P. 349. Polygalon, Cortusi. I.B. 2. 351. Lotus, enneaphyllos. Lugd. 510. Colutea, herbacea, enneaphyllos. M.H. 2. 120. H.*

6. Coronilla; herbacea; flore vario. *T. 650. Coronilla, seu Polygala, dumetorum, major, siliquis articulatis, flore vario. M.H. 2. 119. Colutea, herbacea, dumetorum, major, siliquis articulatis, flore vario. H. L. Securidaca, dumetorum, major, flore vario, siliquis articulatis. C.B. P. 349. Melilotus, quinta, Tragi. I.B. 2. 349.*

7. Coronilla; Cretica; herbacea; flore parvo, purpurascente. *T. Cor. 44. a.*

8. Coronilla; Cretica; herbacea; flore parvo, luteo. *T. Cor. 44. a.*

HEDYSARUM. *T.* 401. 225.

Flore in spicam vel capitulum congesto.
Siliquâ articulosâ, undulatâ, fœtâ semine in singulis articulis, reniformibus.

1. Hedysarum triphyllum Canadense. *Cornut. 44. Onobrychis major, perennis, Canadensis, triphylla, siliculis articulatis, asperis, triangularibus. M.H. 2. 130. H. Prægn.*

2. Hedysarum; Americanum; triphyllum; canescens; floribus albis, spicatis. *Onobrychis, Americana, floribus spicatis, foliis ternis, canescentibus, siliculis asperis. Plukn. T. 308. Fig. 5. H. Prægn.*

3. Hedysarum; clypeatum; flore suaviter rubente. *H. Eyst. Æst. o. 13. F. 2. Fig. 1. Onobrychis major, perennis, siliculis articulatis, asperis, clypeatis, rectâ junctis, flore ruberrimo. M. H. 2. 129. Astragalus Romanus, sive Hedysarum clypeatum siliquâ asperâ. I.B. 3. 17. 315. Onobrychis, semine clypeato, aspero, major. C.B. P. 350.*

4. Hedysarum; clypeatum; flore albido. *T. 401. Onobrychis, major, perennis, siliculis articulatis, asperis, clypeatis, rectâ junctis, flore albo. M.H. 2. 129. b.*

5. Hedysarum; annuum; siliquâ asperâ, undulatâ, intortâ. *T. 401. Onobrychis, major, annua, siliculis, articulatis, asperis, clypeatis, undulatim, id est antrorsum & retrorsum junctis, flore purpureo rubente. M.H. 2. 130. a.*

6. Hedysarum; clypeatum; asperum; siliquâ spinosissimâ; flore purpureo. *Ind. 165.* Videtur. *Hedysarum, clypeatum, minus, flore purpureo. Raj. H. 929. Onobrychis, semine clypeato, aspero, minor. C. B. P. 350. Onobrychis, clypeata, aspera, minor. C.B. Prodr. 149. Polygalo Gesneri affine, Caput gallinaceum. I. B. 2. 336.*

7. Hedysarum; Alpinum; siliquâ lævi; flore albido. *T. 401.*

8. Hedysarum; Hispanicum; supinum; annuum; angustifolium; floribus parvis, ex albo purpurascentibus. *Salvat. a.*

SECURIDACA. *T.* 399. 224.

Flores radiatim dispositi.
Siliquâ rectâ, planâ, annulatâ, articulosâ, in singulis articulis fœtâ semine rhomboideo introrsum emarginato.

1. Securidaca lutea major. *C. B. P.* 348. *Securidaca, flore luteo, siliquâ latâ, oblongâ. I. B.* 2. 345. *Securidaca vera. Clus. H.* CCXXXVI. *Securidaca, vera, plurimis flosculis, luteis, corymbi modo dispositis, siliquis latis compressis, inter granum & granum junctis, seminibus quadratis. M. H.* 2. 80. *a.*

FERRUM EQUINUM. *T.* 400. 225.

Siliquâ compressâ, distinctâ articulis lunatis, ferri equini æmulis, fœtis semine ejusdem formæ.

1. Ferrum equinum siliquâ singulari. *C. B.* 349. *M. H.* 2. 117. *Ferrum equinum, vulgare,* ἁπλοκέρατον. *Col.* 1. 300. *Solea equina. I. B.* 2. 347. *Ferrum equinum. Lob. Ic.* 2. 82. *a.*

2. Ferrum equinum; siliquâ multiplici. *C. B. P.* 349. *M. H.* 2. 118. *Ferrum equinum, alterum,* πολυκέρατον. *Col.* 1. 300. *a.*

3. Ferrum equinum; Germanicum; siliquis in summitate. *C. B. P.* 346. *Ferrum equinum, capitatum, vel comosum. Col.* 1. 301. 302. *M. H.* 2. 118. *Ornithopodio affinis, vel potius soleæ equinæ Herba. I. B.* 2. 12. 348. *a.*

SCORPIOÏDES. *T.* 402. 226.

Siliquâ articulosâ cochleæ vel erucæ instar convolutâ, fœtâ in singulis articulis semine ovato.

1. Scorpioïdes folio Bupleuri. *C. B.* 287. *Scorpioïdes, siliquâ campoïde hispidâ. I. B.* 2. 21. 899. *Scorpioïdes, Bupleuri folio, corniculis asperis, hirsutis, minus contortis. M. H.* 2. 127. *Clymenos, Dioscoridis. Col.* 1. 155. 156. *a.*

2. Scorpioïdes; Bupleuri folio; filiquis lenibus. *Park. Theatr. Bot.* 1117. *a.*

3. Scorpioïdes; siliquâ craffâ Boelii. *Ger. emac. App.* 1627. *Scorpioïdes, folio Bupleuri, corniculis crassioribus, instar litui contortis, & in se convolutis. M. H.* 2. 127. *a.*

4. Scorpioïdes; Bupleuri folio; corniculis asperis; magis in se contortis & convolutis. *M. H.* 2. 127. *a.*

1. *Ter-*

Tertia Classis, geminatarum siliquarum habet Genera quinque.

1. TRAGACANTHA. *T.* 417. 234.

Foliis binis velut conjugatis, costæ adhærentibus abeunti in mucronem rigidum, acutum.
Secundum longitudinem divisâ, siliquâ bicapsulari, fœta seminibus reniformibus.

1. Tragacantha. *C.B.* 388. *Tragacantha Massiliensis. I.B.* 1.407. *Tragacantha, Massiliensis, foliis canis, non deciduis, flore albo. M.H.* 2. 113. *H.*
2. Tragacantha; foliis incanis; minoribus; minusque villosis. *H.*
3. Tragacantha; humilis; Balearica; foliis parvis; vix incanis; flore albo. *Salvador. H.*
4. Tragacantha; foliis minimis; viridibus. *H.*

2. APIOS.

Caule scandente.
Pistillo vaginâ obvoluto abeunte in siliquam bicapsularem, fœtam seminibus reniformibus.
Foliis binis, quasi conjugatis ad costam in folium impar desinentem.

1. Apios; Americana. *Cornuti.* 201. *Astragalus perennis, spicatus, Americanus, caulibus scandens, radice tuberosâ. M. H.* 2. 102. *Astragalus, tuberosus scandens, Fraxini folio. T.* 415.

3. ASTRAGALUS. *T.* 415. 233.

Non scandens.
Folia, flores, siliquæ, semina Apio similia.

α. Siliquâ longâ falcatâ.

1. Astragalus; γλυκύφυλλος. *Astragalus luteus, procumbens, perennis, vulgaris, sylvestris. M. H.* 2. 107. *Glycyrrhiza, sylvestris, floribus luteo-pallescentibus. C. B.* 352. *Fœnum Græcum sylvestre, vel Glycyrrhiza sylvestris quibusdam. I. B.* 2. 17. 365. *Fœnum Græcum, sylvestre, primum. Dod. p.* 525.
2. Astragalus; γλυκύφυλλος; folio minori, rotundiori; apice exciso.
3. Astragalus; purpureus; perennis; Monspeliensis. *M. H.* 2. 106. *Astragalus, Monspessulanus. I. B.* 2. 338. *H.*
4. Astragalus; luteus; annuus; Monspeliacus; procumbens. *M. H.* 2. 108. *Securidaca, lutea, minor, corniculis recurvis. C. B. P.* 349. *Secu-*

ridaca, altera, sive minor. I. B. 2. 347. Hedysarum, alterum. Dod. p. 546. a.

5. Astragalus; Orientalis; foliis Viciæ incanis; caule nudo, erecto; floribus luteis. *T. Cor.* 28.

6. Astragalus; Orientalis; foliis Viciæ argenteis; caule nudo; floribus pallidê luteis. *T. Cor.* 28. *Astragalus, Orientalis, foliis Viciæ incanis, angustis, oblongis. Ind.* 167. *H.*

7. Astragalus; annuus; maritimus; procumbens; latifolius; floribus pediculo insidentibus. *T.* 416. *Glauci leguminosæ affinis. C. B. Prodr.* 150. *a.*

8. Astragalus; annuus; angustifolius; flosculis subcæruleis, cauliculis adhærentibus. *T.* 416. *Vicia, sesamacea, Apula. Col.* 1. 303. *Fœnugræco sylvestri Tragi in quibusdam accedens plauta. I. B.* 2. 331. *Astragalus, siliquis, & foliis hirsutis, floribus parvis. M. H.* 2. 109. *Huic flosculi cærulei: quum Columna, & Morisonus, luteos adscribant. a.*

9. Astragalus; Canadensis; flore viridi flavescente. *A. R. Par.* 65.

10. Astragalus; folio tenui; apice exciso; flosculis luteis; siliquâ incurvâ.

β. *Siliquâ curtâ.*

1. Astragalus; Alpinus procerior; Alopecuroïdes. *T.* 416. *H.*

2. Astragalus; Orientalis; altissimus; folio Galegæ; flore parvo, flavescente. *T. Coroll.* 29.

3. Astragalus; luteus; perennis; siliquâ gemellâ; rotundâ; vesicam referente. *M. H.* 2. 108. *Cicer, sylvestre, foliis oblongis, hispidis, majus. C. B. P.* 347. *Cicer, sylvestre, multifolium. I. B.* 2. 294. *Cicer, sylvestre, primum. Dod. p.* 525. *H.*

4. Astragalus; supinus; siliquis villosis, glomeratis. *T.* 416. *Astragalus, Hispanicus, siliquâ epiglottidi simili, major, flore purpureo. T. H. L. a.*

5. Astragalus; pumilus; siliquâ epiglottidis formâ. *T.* 416. *Astragalus, Hispanicus, siliquâ epiglottidi simili, flore albo, minor, Turnefortii. H. L. a.*

6. Astragalus; repens; minor; flore cæruleo; siliquâ epiglottidi simili. *Ind.* 167. *H.*

7. Astragalus; siliquâ bullatâ & in duo divisâ. *Sher. Ind.* 167. *H.*

8. Astragalus; hirsutus; Smyrnâ missus. *Sher. Ind.* 167. *H.*

9. Astragalus; montanus; purpureus; Anglicus. *T.* 416. *Glaux, montana, purpurea, nostras. Raj. H.* 939.

10. Astragalus; supinus; minor; flosculis albidis. *H.*

11. Astragalus; Orientalis; foliis Galegæ angustioribus; flore minimo ê viridi flavescente. *T. Cor.* 29. *H.*

12. Astragalus; Orientalis; villosissimus; capitulis rotundioribus; floribus purpureis. *T. Cor.* 29. *H.*

13. Astragalus; Alpinus; foliis Viciæ; procumbens; floribus glomeratis; oblongis; cæruleis. *T. H.*

14.

14. Aſtragalus Orientalis; altiſſimus; foliis Galegæ amplioribus; flore parvo, flaveſcente. *T. Cor. H.*

15. Aſtragalus; Syriacus; hirſutus. *C.B.P.* 351. *H.*

16. Aſtragalus; Orientalis; anguſtifolius; caule pedali; flore è viridi flaveſcente, odoratiſſimo. *T. C.* 29. *H.*

17. Aſtragalus; annuus; procumbens; floribus glomeratis, purpureis. *Sher. a.*

5. Pelecinus. *T.* 417. 234.

Omnia ut in Aſtragalo, ſed ſiliqua eſt plana, longa, bicapſularis, bivalvis, fœta ſeminibus reniformibus.

1. Pelecinus vulgaris. *T.* 417. *Aſtragalus, purpureus, annuus, peregrinus, ſiliquis utrimque ſerræ ſimilibus. M. H.* 2. 107. *Lunaria, radiata, Robini. I.B.* 2. 348. *Securidaca peregrina. Cluſ. H.* ccxxxviii. *a.*

SILIQUOSÆ NON PAPILIONACEÆ. 1. Monopetalæ.

Mimosa. *T.* 605. 375.

Flore monopetalo, infundibuliformi, numeroſis ſtaminibus plerumque donato, & in capitulum collecto.
Siliquâ ſimplici bivalvi, fœtâ ſeminibus oblongis, vel compoſitâ ex pluribus partibus articulatione tranſverſâ junctis, quarum ſingulæ turgent ſemine ſubrotundo.
Folia ſyſtole & diaſtole prædita.

1. Mimoſa; folio lato Sennæ; ſpinoſa. *Æſchynomene, ſpinoſa, latifolia, ſive Herba viva, vel Mimoſa, latifolia, piloſo, & ſubrotundo folio. H. A. L.* 55. *H. Prægn.*

2. Mimoſa; major; fruteſcens; ſpinoſa; ramulis communi pediculo in orbem coactis. *Plukn. Alm. Æſchynomene, ſpinoſa, flore globoſo, albido, ſiliculis articulatis, echinatis. H. A.* 1. 57. *Mimoſa, ſpinoſa, tertia, ſive foliolis Acaciæ anguſtioribus, ſiliquis parvis, echinatis. Breyn. Cent.* 1. 40. *Prægn. a.*

3. Mimoſa; non ſpinoſa; major; Zeylanica; Domino Hermans. Excellentiſſimi Domini Syen. *Breyn. Cent.* 1. 52. *Prægn. a.*

4. Mimoſa; Zeylanica; ſiliculis articulatis; tenerrimis; glabris; ſemine minimo. *a. Prægn.*

5. Mimoſa; Surinamenſis; ſpinoſa; repens; tenuifolia; flore cæruleo. *a. Prægn.*

6. Mimoſa; Surinamenſis; tenui Acaciæ folio; ſiliquâ nigrâ; glabrâ; articulatâ; ſemine nigro; longo. *a. Prægn.*

7. Mi-

7. Mimosa; spuria; de Pernambucq; dicta Mimosa Italica. *Zanon.* 151. *Æschynomene mitis, Americana, foliolis Acaciæ angustioribus, siliquis longis angustis, semine quadrangulari. Breyn. Cent.* 1. 48. *Herba mimosa, non spinosa,* λεπτομακροκέρατος, *sive spuria de Pernambucâ. M. H.* 2. 200. *H. Prægn.*

Acacia. T. 605. 375.

Folia pinnata numerosis foliolis.

Flore monopetalo, infundibuliformi, staminibus plurimis donato, in capitulum congesto.

Fructu siliquoso, in plures foveas diviso, fœto seminibus subrotundis.

1. Acacia vera. *I.B.* 1. 429. *Acacia, foliis Scorpioïdis leguminosæ. C. B. P.* 392. *Acacia, Ægyptiaca, foliis Scorpioïdis leguminosæ, siliquis albis compressis, isthmo interceptis, flore luteo. H. L. Acacia, Ægyptia, siliquis Lupini, floribus luteis. P. B. Prodr. Acacia, vera, Ægyptia, siliquis sinuosis, sive Lupini. Herm. Mt. Acacia, Dioscoridis. Breyn. Prodr.* 2. *Acacia. Dod. p.* 752. *Acacia, Sant Akakia. Alp. Æg.* 9. *Vesling. Obs.* 6. *Acacia, Ægyptia. Col. in Recch.* 866. *H. Prægn.*

2. Acacia; Ægyptiaca; floribus albis. *Alpin. Plant. Ægypt. Descr.* 10. *Descript.* 10. *H. Prægn.*

3. Acacia; Indica; foliis Scorpioïdis leguminosæ; siliquis fuscis, teretibus, resinosis. *H. L. Acacia Indica Farnesiana. Ald. Hort. Farnes.* 2. *Acacia, Indica, siliquâ tumidâ, tuberosâ. Breyn. Prodr.* 2. *H. Prægn.*

4. Acaciæ similis Mexiocana; spinis cornu similibus. *Breyn. Prodr.* 2. *H. A.* 2. 209. *H. Prægn.*

5. Acacia; Americana; spinis longis, albis, crassioribus. *H. Prægn.*

6. Acacia; latifolia; spinis spinosis. *Commelin. H. Prægn.*

7. Acacia; latifolia; læte viridis; spinis longis, albis, crassis. *H. Prægn.*

8. Acacia; Americana; Abrus folio; triacanthos; sive ad axillas foliorum spinâ triplici donata. *Plukn. Mantiss. H. Prægn.*

9. Acacia; gloriosa; folio Lentisci spinoso; flore spicato; luteo; siliquâ magnâ muricata. *Plukn. Phyt.* 2. 2. *Almag.* 4. *Arbor, exotica, spinosa, Lentisci foliis. C. B. P.* 399. *Lobus, echinatus, fructu cæsio, foliis longioribus. Par. Bat. Prod.* 348. *Lobus,* ἐχινώδης *Clus. Exot.* 70. *Caretti. Hort. Mal.* 2. *Fig.* 22. *Crista Pavonis, Glycyrrhizæ folio, minor, repens, spinosissima, flore luteo, spicato, minimo, siliquâ latissimâ, echinatâ, semine rotundo, cinereo, lineis circularibus cincto, majore. Breyn. Prodr.* 2. *H. Prægn.*

10. Acacia; gloriosa; Lentisci folio; spinis vidua. *Plukn. Almag.* 4. *Lobus, echinatus, spinis carens. Par. Bat. Prod.* 348. *H. Prægn.*

11. Acacia; gloriosa; Lentisci rotundioribus foliis; spinosa; fructu flavo. *Plukn. Alm. 5. Lobus, echinatus, fructu flavo, foliis rotundioribus. Par. Bat. Prodr.* 348. *H. Prægn.*

12. Afra arbor; Acaciæ similis; foliis Myrti aculeatis, splendentibus, pinnatis, absque impari extremo; flore coccineo, tetrapetaloïde; *ut videtur*, siliquâ latâ; semine rotundo, magno. *H.*

SILIQUOSÆ POLYPETALÆ.

POINCIANA. *T.* 619. 391.

Calix pentaphyllus.
Flos polypetalus cum staminibus numerosis.
Siliqua plana, dura, bifariam dehiscens, in loculos dissepta continens semina subrotunda.

1. Poinciana; flore pulcherrimo. *T.* 619. *Frutex, pavoninus, sive Crista Pavonis. Breyn. Cent.* 1. 61. *Acacia Orbis Americani, altera, flore pulcherrimo. H. R. Par. Crista Pavonis. H. L. Erythroxylon, Indicum, minus spinosum, Coluteæ foliis, siliquis angustioribus, flore ex luteo & rubro eleganter variegatis. Par. Bat. Prodr.* 333. *H. Prægn.*

SENNA. *T.* 618. 390.

Flos rosaceus pentapetalus.
Siliqua plana, incurva, bivalvis.
Semina instar gigartorum, â se mutuô distincta parvis sepimentis.

1. Senna Italica; foliis obtusis. *C. B. P.* 397. *Senna, Florentina, sive foliis per extremum latis, penè cordatis. I. B.* 1. 377. *H.*

2. Senna; Alexandrina; sive foliis acutis. *C. B. P.* 397. *Sena. I. B.* 1. 377. *H.*

3. Senna; Orientalis; fruticosa; Sophera dicta. *H. L. Sophera, Indiæ Orientalis. Breyn. Prodr.* 1. 51. *Galegæ affinis, Sophera dicta. C. B. P.* 352. *Securidaca, Ægyptia. Park. M. H.* 2. 78. *Ponnam Tangera. H. Mal.* 2. 101. *Ecapatli, altera. Hernand.* 376. *Senna, Indiæ Orientalis, foliis Mimosæ, flore patulo luteo. Volk. H. Prægn.*

4. Senna; Occidentalis; odore Opii viroso; Orobi Pannonici foliis mucronatis glabra. *H. L. Cassia, Americana, fœtida, foliis oblongis glabris. T.* 619. *Pajornirioba, Pisonis.* 185. *H. Prægn.*

5. Senna; Occidentalis; odore Opii virosissimo; foliis Ebuli hirsutis.

An Senna, Occidentalis, odore Opii viroso, foliis Orobi pannonici, mucronatis, hirsutis. H. L.? Et Cassia, Americana, fœtida, foliis amplioribus, villosis. T. 619? Hujus succo infectâ aquâ sopitos pisces Indi capiunt. *H. Prægn.*

6. Senna; Occidentalis; foliis Ebuli acutis, glabris; odore minus viroso. *H. Prægn.*

7. Senna Occidentalis; odore Opii minus viroso; foliis glabris obtusis majoribus. *H. Prægn.*

CASSIA. *T.* 619. 392.

Flore pentapetalo in orbem posito; stylo instar proboscidis.
Siliquâ vel tereti cylindricâ, vel compressâ in varia loculamenta divisâ â dissepimentis transversim positis, medullâ nigrâ obductis, fœtâ seminibus duris.

1. Cassia Americana, fœtida; foliis oblongis, glabris. *T.* 619. *Pajomirioba. I. Pisonis. Edit.* 1658. 185. *Senna, Occidentalis, odore Opii viroso, Orobi pannonici foliis mucronatis, glabra. H. L. H. Prægn.*

2. Cassia; Americana; fœtida; foliis subrotundis, acuminatis. *T.* 619. *Pajomirioba, II. Pisonis. Edit.* 1658. 185. *Senna, Occidentalis, odore Opii minus viroso, foliis glabris obtusis. H. L. H. Prægn.*

3. Cassia; fistula; Alexandrina. *C. B. P.* 403. *Cassia, purgatrix, I. B.* 1. 416. *Cassia, nigra. Dod. p.* 787. *Conna. H. Mal.* 1. 37. *Cassia, fistula, vulgaris, flore luteo. Breyn. Prodr.* 2. *H. Prægn.*

4. Cassia; sylvestris; fœtida; siliquis alatis. *Plum. Nov. Gen. App.* 13. 18. *H. Prægn.*

SILIQUOSÆ APETALÆ.

SILIQUA. *T.* 578. 344.

Folia pinnata ad rachin communem cum impari extremo.
Flos apetalus numerosis staminibus constans, oriundis ex fissurâ calicis.
In centro calicis fit siliqua plana pulpâ carnosâ referta, fœta seminibus planis subrotundis.

1. Siliqua; edulis. *C. B. P.* 402. *Siliquæ arbor, sive Ceratia. I. B.* 1. 413. *Ceratonia. Dod. p.* 787. *H. Lugd.* 112. *H. Prægn.*

TAMARINDI. *T. Ac. Reg.* 1700.

Folia pinnata, absque impari extremo.
Flos tripetalus, tribus staminibus præditus, insidens calici carnoso, exeunti in quatuor longa foliola.
Ovarium ex centro calicis, fit siliqua, longa, lata, in septa distincta, repleta pulpâ acidâ, in quâ semina ovata.

1. Tamarindi. *Cæs.* 112. *Siliqua Arabica, quæ Tamarindus. C. B. P.* 403. *H. Prægn.*

BONDUC. *Plum. Nov. Gen.* 24. 39.

Folia pinnata, absque impari extremo.
Flos monopetalus ad unguem usque incisus in multa segmenta, aut & polypetalus, multis staminibus præditus, insidens calici multifido, ex cujus calicis centro oritur Ovarium, quod abit in siliquam echinatam, unicapsularem, univalvem, fœtam uno vel altero semine.

1. Bonduc; vulgare; majus; polyphyllum. *Plum. Nov. Gen.* 25. 39. *Bonduc. Zan. H. Bot.* 44. *F.* 17. *H. Prægn.*

Sequuntur quæ ſemina pulpâ tegunt. 1. *Si membrana tenuis, fructus minor, pulpa mollior,* Bacciferæ. 2. *Si membrana craſſior, fructus major, pulpa carnoſior,* Pomiferæ.

BACCIFERÆ.

Rubus. *T.* 614. 385.

Calix quinquefidus.
Flos roſaceus, pentapetalus; numeroſis ſtaminibus ſtipatus.
In centro calicis placenta, cui innaſcitur
Fructus globoſus, ex plurimis acinis ſucculentis compoſitus, placentæ affixis, ſucco plenis, fœtis ſeminibus oblongis, inſtructis ſingulis ſuâ tubâ.

1. Rubus vulgaris; ſive Rubus fructu nigro. *C. B. P.* 479. *Rubus major, fructu nigro. I. B.* 2. 14. 57. *Rubus, Dod. p.* 742. †.

2. Rubus; repens fructu cœſio. *C. B. P.* 479. *Rubus, minor, fructu cœruleo. I. B.* 2. 14. 59. *Rubus minor. Dod. p.* 742. †.

3. Rubus; Idæus; ſpinoſus; fructu albo. *C. B. P.* 479. *I. B.* 2. 59. *Cluſ. H.* 117. †.

4. Rubus; Idæus; ſpinoſus; fructu rubro. *I. B.* 2. 59. *Rubus, Idæus, ſpinoſus. C. B. P.* 479. †.

5. Rubus; odoratus. *Cornuti.* 150.

6. Rubus; flore albo, pleno. *H. R. Monſp.*

7. Rubus; Alpinus; humilis. *I. B.* 2. 61. *Chamærubus, ſaxatilis. C. B. P.* 479. *Rubus, ſaxatilis, Alpinus. Cluſ. H.* 118. *H.*

An Rubos Fragariis jungere licet? certê videtur.

Smilax. *T. App.* 654. 421.

Habitus ſcandens, cum capreolis.
Caules ſpinoſi.
Flores polypetali roſacei.
Bacca mollis, ſubrotunda, ſemine ovato fœta.

1. Smilax aſpera; fructu rubente. *C. B. P.* 296. *Smilax; aſpera. I. B.* 2. 115. *Smilax, aſpera, rutilo fructu. Cluſ. H.* 112. *H. co.*

2. Smi-

2. Smilax; aspera; minus spinosa; fructu nigro. *C. B. P.* 236. *Smilax, aspera, nigro fructu. Clus. H.* 113. *H. co.*

3. Smilax; aspera; Indiæ Occidentalis. *C. B. P.* 296. *Smilax, foliis latis, in margine spinosis, stipite quadrato, Caroliniana. Plukn. Phyt. T.* 3. *F.* 3. *H. co.*

4 Smilax; Orientalis; sarmentis aculeatis; excelsas arbores scandentibus; foliis non spinosis. *T. C.* 45. *H. R. D.*

BRYONIA. *T.* 102. 28.

Calix monophyllus, in quinque segmenta radiatim expansa fissus, infra tubulosus.

Flores monopetali, campaniformes, patentes, quinquefidi, orâ radiatim expansâ, calice tenacissimé comprehensi, & illi adnati; quinque staminibus præditi, masculini. Alii flores similes innascuntur ovario supra apicem ejus calice instructum.

Ovarium innatum fini pedunculi, est bacca rotunda, vel ovata, intra quam semina plura ovata; hujus ovarii apex coronatur calice, & flore hermaphrodito simili flori masculino, sed minore.

Claviculæ comprehendentes.

1. Bryonia; aspera; sive alba; baccis rubris. *C. B. P.* 297. *Vitis alba vel Bryonia. I. B.* 2. 143. *Bryonia, aspera, incana, alba, baccis rubris. M. H.* 2. 4. *Bryonia; alba. Dod. p.* 400. †.

2. Bryonia; alba; vulgaris; procerior; folio Cucurbitæ. *I. B. An Græca Platani folio. T. Cor.* 3 ?

3. Bryonia; Cretica; maculata. *C. B. P.* 297. *Prodr.* 135.

4. Bryonia; Zeylanica; foliis profundè laciniatis. *H. L. Bryonia, Zeylanica, foliis in profundas lacinias divisis, fructu minori. T.* 102. *H.*

5. Bryonia; Africana; laciniata; radice tuberosâ; floribus herbaceis. *Par. Bat. H.*

6. Bryonia; alba; asperior; foliis majoribus. *Ind.* 170.

7. Bryonia; Curassavica; folio dentato; crasso; & succoso caule. *P. B. Prod. in Add. Bryonoïdes trifoliatum, Indicum, foliis succulentis, crassis, & crenatis. Plukn. Alm. Phyt.* 152. 2. *Trifoliata Portoricensis planta capreolata, foliis crassiusculis, serratis. H. Beaum. H. R. D.*

Tamnus. *T.* 102. 28.

Finis pedunculi ſuſtinet ovarium, oblongum, ovatum, pulpoſum, continens ſemina plura, præditum tubâ longâ cylindricâ, in faſtigio trifidâ, ſingulis ſegmentis iterum bifidis, incurvis, villoſis. Apici ovarii innaſcitur.

Flos hexapetaloïdes, nudus, ſtellatus, præditus ſtaminibus ſex, parvis, é latere interno floſculi enatis ad intermedia ſegmentorum. Hi flores hermaphroditi. Sed & ſunt flores mares abſque ovario nati ſimili modo in aliis plantæ locis. Flores digeruntur in racemos.

Capreolis caret.

1. Tamnus; racemoſa; flore minore luteo palleſcente. *T.* 103. *Bryonia lævis, ſive nigra, racemoſa. C. B. P.* 297. *M. H.* 2. 5. *Vitis nigra quibuſdam ſive Tamnus Plinii, folio Cyclaminis. I. B.* 2. 147. *Vitis ſylveſtris. Dod. p.* 401.

Christophoriana. *T.* 299. 154.

Flores nudi, roſacei, pentapetali, ſtellati, petalis facilè caducis, ex ambitu baſios ovarii, præditi ſtaminibus triginta, amplectentes.

Ovarium molle, baccatum, fere ovatum, fœtum ſeminibus gemino ordine ut plurimum ſibi adhærentibus.

1. Chriſtophoriana vulgaris; noſtras; racemoſa & ramoſa. *M. H.* 2. 8. *Aconitum racemoſum, an Actæa Plinio? C. B. P.* 183. *I. B.* 3. 35. 660. *Chriſtophoriana. Dod. p.* 402. *H. Eyſt. Æſt* 0. 10. *F.* 3. *Fig.* 1.

2. Chriſtophoriana; Americana; racemoſa; baccis rubris. *M. H.* 2. 8. *Aconitum baccis rubris. Corn.* 77. *Huic flores mares ſeorſum nati in tuberculo, alii hermaphroditi, ſtamina longè pauciora, quam primæ.*

3. Chriſtophoriana; Africana; ranunculoïdes; foliis rigidis. *Herm. MSt. Ranunculus Æthiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo vireſcentibus: H. A.* 1. 1. *Sphondylii, ſive Panacis, rigido hirtoque folio, planta Afra cauſtica. Par. B. Prodr.* 378. *Imperatoria, ranunculoïdes, Africana, enneaphyllos, Laſerpitii lobatis foliis rigidis, margine ſpinoſis. Plukn. Phyt. T.* 95. *Fig.* 2. *Alm.* 198. *Imperatoria, ranunculoïdes, Sphondylii hirſuto folio, minor. Mantiſſ.* 108. *H.*

4. Chriſtophoriana; arbor aculeata, Virginienſis. *Plukn. Phyt. T.* 20. *Fig.* 1. *Angelica, arboreſcens, ſpinoſa. H. A.* 1. 89. *Arbor, Indica, Fraxini folio, cortice ſpinoſo. Raj. H.* 1798. *Angelica, arbor. Vulgô. H.*

Ara-

ARALIA. *T.* 300. 154.

Flores, polypetali, nudi, apici ovarii innati.
Ovarium baccatum, globosum fœtum seminibus oblongis.

1. Aralia Canadensis. *T.* 300. *Christophoriana Canadensis racemosa, & ramosa. M.H.* 2. 8. *Panaces* κάρπιμον, *sive racemosa, Canadensis. Cornut.* 74.

2. Aralia; Canadensis; aphyllo caule. *Vaill. Christophoriana, Virginiana, Zarzæ radicibus surculosis, & fungosis, Salsaparilla nostratibus dicta. Plukn. Alm. Phyt.* 2. 385. *H.*

RUSCUS. *T.* 79. 15.

Calix monophyllus, multifidus. Intra hunc
Flores monopetali, campaniformes, globosi.
Ovarium fit fructus globosus, mollis, uno, alterove semine fœtus, plerumque durus.

1. *Foliis mollibus.*

1. Ruscus; angustifolius fructu folio innascente. *T.* 79. *Laurus, Alexandrina, fructu pediculo insidente. C.B.P.* 304. *Bonifacia, sive Bislingua. I.B.* 1. 575. *Hippoglossum, laurotaxa. Col. p.* 1. 165. *Radix Idæa, Hippoglosson. Col. Phytob.* 64. *H. Eyst. Vern.* 0. 9. *F.* 3. *Fig.* 1. *H.*

2. Ruscus; latifolius; fructu folio insidente. *T.* 79. *C. B. P.* 305. *Laurus Alexandrina. I. B.* 1. 574. *Laurus Alexandrina, Chamædaphne, Col.* 1. 165. *H.*

3. Ruscus; angustifolius; fructu summis ramulis innascente. *T.* 79. *Laurus Alexandrina, ramosa, fructu è summitate caulium prodeunte. H. R.P. & H.L. App.* 681. *Ic. Laurus Alexandrina, fructu longis pediculis caulibus alligato. M. H. Bloes. H.*

2. *Foliis aculeatis asperis.*

1. Ruscus; myrtifolius; aculeatus. *T.* 79. *Ruscus. C.B.P.* 470. *I.B.* 1. 579. *H. Eyst. Vern.* 0. *Arb. F.* 2. *Fig.* 1. *Ruscum. Dod.* 744.

POLYGONATUM. *T.* 78. 14.

Flores monopetali, campaniformes, tubulati nudi in sex segmenta fissi, præditi sex staminibus enatis è latere interno floris.
Ovarium ex uno centro floris natum, tubam emittit longam apiculo fimbriato instructam; & fit fructus mollis, globosus, seminibus subrotundis fœtus.

1. Polygonatum; latifolium; vulgare. *C. B. P.* 303. *Polygonatum,*

vulgò

vulgò Sigillum Salomonis. I. B. 3. 529. *Polygonatum, vulgatius. H. Eyst Vern.* o. *F.* 13. *Fig.* 2. Cauliculis viridibus. *co.*

2. Polygonatum; latifolium; vulgare; cauliculis rubentibus *H. L. co.*

3. Polygonatum; latifolium; maximum. *C. B. P.* 303. *Polygonatum majus, vulgari simile. I. B.* 3. 529. *Polygonatum latifolium.* 1. *Clus. H.* 275. *Polygonatum majus. H. Eyst. Vern.* o. 5. *F.* 13. *Fig.* 3. *co.*

4. Polygonatum; latifolium; flore duplici; odoro. *H. R. Par. Sigillum Salomonis, flore pleno. A. R. Par.* 115.

5. Polygonatum; latifolium; Hellebori albi foliis. *C. B. P.* 303. *Polygonatum, amplitudinis foliorum Hellebori albi. I. B.* 3. 530. *Polygonatum, latiore folio. Clus. H.* 276. *co.*

6. Polygonatum; latifolium; minus; flore majore. *C. B. P.* 303. *Prodr.* 136. *co.*

7. Polygonatum; angustifolium; non ramosum. *C. B. P.* 303. *Polygonatum, angustifolium. I. B.* 3. 531. *Polygonatum, alterum. Dod. p.* 345. *co.*

Smilax. *T.* 654. 421.

Radix perennis, repens.

Flos nudus, hexapetalus, sex staminibus instructus latis crassisque, digestus in spicas.

Ovarium in fundo floris sphæricum, instructum tubâ brevi, fit bacca monopyrena.

1. Smilax; aspera; racemosa; polygonati folio. *T.* 645. *Polygonatum racemosum. Corn.* 36. *Lilium convallium, Virginianum, Polygonati foliis, racemosum. H. L. Polygonatum ramosum, & racemosum, spicatum. M. H.* 3. 537. *co.*

2. Smilax; unifolia, humillima. *T.* 654. *Lilium convallium, minus. C. B. P.* 304. *M. H.* 3. 539. *H. L. Unifolium, sive Ophris unifolia. I. B.* 3. 534. *Unifolium. Dod. p.* 205. *H. Eyst. Vern.* o. *Arb. F.* 3. *Fig.* 2.

Lilium Convallium. *T.* 77. 14.

Finis pedunculi fit flos campaniformis, monopetalus, in sex segmenta suprà fissus, pendulus, spicatus. Ex apice pedunculi, intra florem

Ovarium nascitur, quæ fit baccamollis, globosa, fœta seminibus densè congestis, rotundulis.

Folia Plantaginis vel Lilii. Malp. An. Pl. 43. 137. *A. R.*

1. Lilium convallium; album. *C. B. P.* 304. *Lilium convallium vulgò. I. B.* 3. 531. *M. H.* 3. 539. *Lilium convallium. Dod. p.* 205. *Lilium convallium,*

lium, flore albo. H. Eyst. Vern. o. 9. *F.* 6. *Fig.* 2. †. *co.*

2. Lilium convallium; flore rubente. *C. B. P.* 304. *I. B.* 3. 533. *Lilium convallium, flore incarnato. H. Eyst. Vern.* o. 9. *F.* 6. *Fig.* 3. *co.*

3. Lilium convallium; latifolium; flore pleno variegato. *Didac. T.* 77. *co.*

Asparagus. *T.* 300. 154.

Radices instar fusi.
Flores rosacei, hexapetali, nudi, staminibus sex præditi, referentes campanulam oblongam.
Ovarium natum ex placentulâ hærente in apice pedunculi intra florem, fit bacca rotunda, fœta seminibus duris, orbicularibus.
Folia tenuissima.

1. Asparagus; sylvestris; tenuissimo folio. *C. B. P.* 490. *Asparagus, pratensis. I. B.* 3. 725. *Asparagus, sylvestris. Matthiol.* 478. *Lugd.* 610. †.

2. Asparagus sativa. *C. B. P.* 489. *Asparagus hortensis & pratensis. I. B.* 3. 725. *Asparagus, domesticus. M. H.* 2. 3. *H. Eyst. Vern.* o. 9. *F.* 9. *Fig.* 1. & 2. *Asparagus, hortensis. Dod. p.* 703.

3. Asparagus; aculeatus; spinis, horridus. *C. B. P.* 490. *Corruda, tertia. Clus. H.* CLXXVIII. *Lugd.* 613. *Asparagus, sylvestris, tertius. Dod. p.* 704. *H.*

4. Asparagus; aculeatus; alter; tribus aut quatuor spinis, ad eundem exortum. *C. B. P.* 490. *Asparagus, sylvestris, alter. Dod. p.* 704. *Corruda, altera. Clus. H.* CLXXVIII. *Lugd.* 613. *H.*

5. Asparagus; aculeatus; maximus; sarmentosus; Zeylanicus. *H. L.* 63. *Ic. & Descr. H.*

6. Asparagus forte; aculeatus; major; spinas plurimas ab eodem exortu pro foliis gerens. *Plukn. Phyt. T.* 15. *F.* 5. *H.*

7. Asparagus; aculeatus; minor; sarmentosus; e Maderaspatan. *Plukn. Phyt. T.* XV. *F.* 4. *H.*

8. Asparagus; Africanus; tenuifolius; viminalibus virgis; foliis Laricis instar ex uno puncto numerosis, stellatim dispositis. *Plukn. Amalth. H.*

ALKEKENGI. *T.* 150.64.

Calix tubulosus, campaniformis, quinquefidus, instar vesicæ suprâ conniventis excrescens, per maturitatem fit pericarpium.

Flores monopetali, rotati, quinquefidi, staminibus quinque præditi.

Ovarium ex placentâ ad finem pedunculi intra calicem natum, tubâ longâ, gracili, apice globoso præditâ instructum, fit Fructus mollis Cerasi-formâ, (qui in vesicâ latet tectus membranaceâ ex calice dilatato) fœtus seminibus planis, globosæ pulpæ accretis.

1. Alkekengi officinarum. *T.* 151. *Solanum vesicarium. Dod. p.* 454. *C. B. P.* 166. *Solanum, Halicacabum, vulgare. I. B.* 3. 34. 609. *Solanum vesicarium, vulgatius, repens, fructu, & vesicâ rubrâ. M. H.* 3. 526. *Halicacabum, vulgatius. H. Eyst. Æst.* o. 13. *F.* 11. *Fig.* 2. *co.*

2. Alkekengi; officinarum; foliis variegatis. *T.* 151. *Solanum, vesicarium, foliis ex luteo variis. H. R. Par. co.*

3. Alkekengi; Virginianum; fructu luteo. *T.* 151. *Solanum vesicarium, Americanum, caule quadrangulo, foliis Stramoniæ. H. L. M. H.* 3. 527. *Alkekengi, sive Halicacabum Virginense. Park. Th.* 463. *Camaru Pisonis. Edit.* 1658. 223. *Planta, acinosa, Hernand.* 295. *a.*

4. Alkekengi; Indicum; majus. *T.* 151. *Solanum, vesicarium, Indicum. C. B. P.* 166. *Solanum, sive Halicacabum, Indicum. I. B.* 3. 609. *Halicacabum, sive Solanum, Indicum. Cam. Hort. T.* XVII. *H. Eyst. Æst.* o. 13. *F.* 11. *Fig.* 3. *Solanum vesicarium, Indicum, erectum, folio leni, annuum. M. H.* 3. 526. *a.*

5. Alkekengi; Indicum; minimum; fructu virescente. *T.* 151. *Solanum, Vesicarium, Indicum, minimum. H. L. M. H.* 3. 526. *Halicacabum, seu Alkekengi Arabibus dictum. Bont. L.* 6. 149. *a.*

6. Alkekengi; rectum; humile; folio oblongo, viridi, hirsuto, modicê dentato; baccâ viridi; flosculo luteo. *a.*

7. Alkekengi; fructu parvo verticillato. *T.* 151. *Solanum somniferum, verticillatum. C. B. P.* 166. *M. H.* 3. 526. *Solanum, verticillatum. I. B.* 3. 610. *Solanum, somniferum. Dod. p.* 455. *H. R. D.*

8. Alkekengi; Curassavicum; foliis Origani incanis; flore vietê sulphureo, fundo purpureo. *Solanum vesicarium, Solano antiquorum simile, Curassavicum, foliis Origani sub-incanis. Par. Bat. Pr. M. H.* 3. 527. *An Solanum, vesicarium, Surinamense, lanuginosum, polycarpon. Breyn. Prodr.* 2.? *Solanum, somniferum, verticillatum, Curassavicum, foliis Origani incanis. Par. Bat. Breyn. Prodr.* 92. *H.* In Indice nostro malè vocatur ultimâ hac phrasi.

SOLANUM. *T.* 148. 62.

Flos Alkekengi.

Calix monophyllus, quinquefidus, ſtellatus, non veſicarius.

Fructus mollis, ſucculentus, ovatus vel globoſus, fœtus ſeminibus planis, ut plurimum.

1. Solanum; ſcandens; vel Dulcamara. *C.B.P.* 167. *Glycypicros, ſive amara dulcis. I.B.* 2. 109. *Dulcamara. Dod. p.* 402. *Dulcis amara, flore cæruleo vulgatior H. Eyſt. Æſt.* 0. 2. *F.* 16. *Fig.* 3. †. *co. R. D.*

2. Solanum; ſcandens; vel dulcoamara; flore albo. *H. L. C. B. P.* 167. *Dulcis amara, flore albo. H. Eyſt. Æſt.* 0. 2. *F.* 16. *Fig.* 2. *co. R. D.*

3. Solanum; ſcandens; ſive dulcoamara; foliis ex albo variegatis. *M. H. B.* 194. *Solanum, ſcandens, foliis variegatis. H. R. Par. co. R. D.*

4. Solanum; officinarum; acinis nigricantibus. *C. B. P.* 166. *Solanum, hortenſe, ſive vulgare, acinis nigris. I. B.* 3. 34. 608. *Solanum, hortenſe, baccis nigricantibus. Dod. p.* 453. *Solanum vulgare. Park. M. H.* 3. 520. *a.* †.

5. Solanum; officinarum; acinis puniceis. *C. B. P.* 166. *Solanum hortenſe, ſive vulgare, acinis rubris. I. B.* 3. 608. *Solanum, baccis rubris, phœniceisve, caulibus modicè ſpinoſis. M. H.* 3. 524. *a.* †.

6. Solanum, officinarum; acinis ex luteo vireſcentibus. *H. L. Solanum, annuum, hirſutius, baccis luteis. M. H.* 3. 520. *a.*

7. Solanum; officinarum; folio laciniato Stramonii; flore parvo; albo; acinis nigris. *a.*

8. Solanum; lanuginoſum; hortenſi ſimile. *Raj. H.* 672. *a.*

9. Solanum; tuberoſum; eſculentum. *C. B. P.* 167. *Prodr.* 89. *Papas, Americanum. I. B.* 3. 621. *Papas Americanorum. H. Eyſt. Aut.* 0. 3. *F.* 1. *Fig.* 1.

10. Solanum; pomiferum; fruteſcens; Africanum; ſpinoſum; nigricans; flore Borraginis; foliis profundè laciniatis. *H. L.* 573. *Solanum, ſpinoſum, arboreſcens, Capitis bonæ ſpei. vulgò. H. Prægn.*

11. Solanum; pomiferum; fruteſcens; Africanum; ſpinoſum; flore Borraginis; folio pallidius vireſcente, ſubtus tomentoſo. *Solanum, ſpinoſum, profunde laciniatis foliis, Maderaſpatanum. Plukn. Alm.* 351. *Phytogr. T.* 316. *F.* 4. *H. Prægn.*

12. Solanum; pomiferum; fruteſcens; flore Borraginis; folio tomentoſo; incano; ſolo caule ſpinoſo. *Videtur Solanum, Æthiopicum, maximè tomentoſum, caule ſolummodo non foliis aculeatum. Plukn. Almag.* 351. *Phytogr. T.* 316. *Fig.* 2. *H. Prægn.*

13. Solanum; incanum; Chinenſe; minus ſpinoſum; floribus parvis, umbellatis. *Plukn. Almag.* 351. *Phytogr. T.* 62. *Fig.* 1. *H. Prægn.*

14. Solanum; fruticoſum; bacciferum. *C. B. P.* 166. *Strychnodendros. I. B.* 3. 614. *Solanum, fruticoſum, Americanum, dictum Amomum Plinii. Park Theatr. Amonum Plinii. vulgo. Pſeudocapſicum. Dod. p.* 718. *Strychnodendron. H. Eyſt. Æſt. Arb. & Frut. F.* 14. *Fig.* 1. *H. R. D.*

15. Solanum; lignoſum; Africanum; ſempervirens; laurinis foliis. *H. A.* 2. 191. *H.*

16. Solanum; Africanum; lignoſum; folio atroviridi; anguſto; oblongo, obtuſo. *An. Plukn. Phyt. T.* 227. 2? *H. R. D. Prægn.*

17. Solanum; Guineenſe; fructu magno inſtar Ceraſi, nigerrimo, umbellato. *a. Prægn.*

18. Solanum; Americanum; caule & pedunculo nigro; & folio Acanthi, ſpinoſis. *An Solanum, Indicum, ſpinoſum, atrovirens, & undique glabrum, Brancæ Urſinæ diviſurâ. Plukn. Phyt. T.* 62. *F.* 2? *Videtur. H. R. D. Prægn.*

19. Solanum; Americanum; caule; pedunculo; folio Malvæ, tomentoſis, & ſpinis albis donatis; fructu luteo. *An Solanum; Barbadenſe, ſpinoſum, fructu aureo, rotundiore, Pyri parvi, inverſi, formâ & magnitudine. Plukn. Phyt. T.* 226. *F.* 1? *Videtur. H. R. D. Prægn.*

20. Solanum; ſpinoſum; fructu rotundo. *C. B. P.* 167. *Pomum Hieruchuntanum. Imperat.* 665. *Mala inſana, nigra. Rawolf. Lugd. Append. a. Prægn.*

21. Solanum; fruticoſum; Indicum; fructu rubro. *T.* 149. *Cherubunda. H. Mal.* 2. 67. *Schéruſchunda. Ic. Tab.* 36. *H. R. D. Prægn.*

22. Solanum; Africanum; ſpinoſum; fructu caneſcente, undulato. *Triumfett. Præluſ.* 49. *H. R. D. Prægn.*

23. Solanum; pomiferum; non ſpinoſum; fructu duro. *Vaill. a. Prægn.*

24. Solanum; ſpinoſum; incanum; foliis ſinuatis; flore Borraginis; fructu luteo; ovuli Gallinacei magnitudine & formâ. *Triumf. H. Prægn.*

SOLANUM URENS, CAPSICUM DICTUM. *M. H.* 3. 238.

CAPSICUM. *T.* 152. 66.

Calix parvus, brevis, rigidus, expanſus.

Flores monopetali, rotati, multifidi, inſidentes fructui.

Fructus mollis, membranaceus, in duo vel plura loculamenta diviſus, fœtus ſeminibus compreſſis, fere reniformibus.

1. Capſicum; ſiliquis longis, propendentibus. *T.* 152. *Piper, Indicum, vulgatiſſimum. C. B. P.* 102. *Solanum, Capſicum dictum, vulgatiſſimum. H. L. Piper, Indicum, medium. H. Eyſt. Aut.* o. 1. *F.* 7. *Fig.* 1. *a. Prægn.*

2. Capſicum; recurvis ſiliquis. *Dod. p.* 716. *Piper, Indicum, ſiliquis propendentibus, longis, incurvis. C. B. P.* 102. *Piper, Calecuticum, ſive Capſicum, oblongius. I. B.* 2. 943. *Piper, Indicum, maximum, longum. H. Eyſt. Aut.* o. 1. *F.* 6. *Fig.* 1. *a. Prægn.*

3. Capſicum; ſiliquis recurvis; minus. *T.* 152. *Piper, Indicum, minus, ſiliquis recurvis. H. Eyſt. Aut.* o. 1. *F.* 6. *Fig.* 2. *a. Prægn.*

4. Capſicum; ſiliquis recurvis; luteis. *a. Prægn.*

5. Capſicum; fructu flaveſcente. *T.* 152. *Piper Indicum, ſiliquis flavis. H. Eyſt. Aut.* o. 1. *F.* 9. *Fig.* 1. *a. Prægn.*

6. Ca-

6. Capsicum; fructu surrecto, oblongo. *T.* 152. *Piper, Indicum, filiquis surrectis, & oblongis. C. B. P.* 102. *Piper, Indicum, medium, longum, erectum. H. Eyst. Aut.* o. 1. *F.* 11. *Fig.* 2. *a. Prægn.*

7. Capsicum; fructu tereti; spithameo. *T.* 152. *a. Prægn.*

8. Capsicum; siliquâ latiore; & rotundiore. *I. B.* 2. 943. *Piper, Indicum, propendentibus siliquis, rotundis. C. B. P.* 102. *a. Prægn.*

9. Capsicum; siliquâ propendente; rubrâ; crassâ. *a. Prægn.*

10. Capsicum; siliquâ propendente; aureâ; incurvâ. *Piper, Indicum, aureum, latum. H. Eyst. Aut.* o. 1. *F.* 9. *Fig.* 2. *a. Prægn.*

11. Capsicum; siliquâ latâ; nervosâ; rubrâ. *a. Prægn.*

12. Capsicum; siliquâ latâ; nervosâ; longâ; recurvâ luteâ. *a. Prægn.*

13. Capsicum; fructu bifido. *T.* 152. *Piper, Indicum, bifurcatâ siliquâ. H. Eyst. Aut.* o. 1. *F.* 8. *Fig.* 2. *a. Prægn.*

14. Capsicum; latifolium; Mali Æthiopici fructu magno, compresso, striato; Americanum. *Plukn. Phyt. T.* 227. *F.* 1. *H. R. D. Prægn.*

LYCOPERSICON. *T.* 150. 63.

Flos Solani.

Fructu carnoso molli; subrotundo; in varia loculamenta diviso, in quibus nidulantur semina.

1. Lycopersicon fructu albo. *T.* 150. *Solanum pomiferum, fructu rotundo, striato, molli, albo. C. B. P.* 167. *a. Prægn.*

2. Lycopersicon; fructu Cerasi rubro. *T.* 150. *Solanum, racemosum, Cerasorum formâ. C. B. P.* 167. *I. B.* 3. 623. *C. B. Prodr.* 90. *a. Prægn.*

3. Lycopersicon; fructu; Cerasi luteo. *T.* 150. *a. Prægn.*

4. Lycopersicon; Galeni. *Ang.* 217. *Aurea mala. Dod. p.* 458. *Poma amoris, fructu luteo. H. Eyst. Aut.* o. 1. *F.* 1. *Fig.* 1. *Solanum, pomiferum, fructu rotundo, striato, molli. C. B. P.* 167. *a. Prægn.*

5. Lycopersicon; Galeni; fructu rubro. *Poma amoris, fructu rubro. H. Eyst. Aut.* o. 1. *F.* 2. *Fig.* 1. *a. Prægn.*

6. Lycopersicon; fructu striato; duro. *T.* 150. *Solanum, pomiferum fructu rotundo, striato, duro. C. B. P.* 167. *I. B.* 3. 620. *Mala, Æthiopica. Dod. p.* 459. *Solanum, pomiferum. H. Eyst. Aut.* o. 1. *F.* 5. *Fig.* 1. *a. Prægn.*

BELLADONA. *T.* 77. 13.

Flores monopetali, campaniformes, multifidi.

Fructus, globosus, mollis, in duo loculamenta divisus, fœtus seminibus placentæ affixis.

1. Belladona; majoribus foliis & floribus. *T.* 77. *Solanum melanocerasos. C. B.* 166. *Solano congener, flore campanulato, vulgatius, latioribus*

bus foliis. M. H. 3. 532. Solanum maniacum multis, five Bella Donna. I. B. 3. 611. a.

2. Belladona; frutefcens; rotundifolia; Hifpanica. *T. 77. Solanum, frutex, rotundifolium, Hifpanicum. Barr. Ic. 1173. H. R. D. Prægn.*

MELONGENA. *T. 151. 65.*

Flores monopetali, rotati, multifidi.
Fructus carnofus, in quo femina reniformia.

1. Melongena; fructu oblongo, violaceo. *T. 151. Mala infana. Dod. p. 458. Solanum pomiferum, fructu oblongo. C. B. P. 167. M. H. 3. 524. Melanzana. H. Eyft. Aut. o. 1. F. 3. Fig. 1. a. Prægn.*

2. Melongena; fructu oblongo, albo. *T. 151. Solanum, pomiferum, fructu inftar Mali rotundo, albo. C. B. P. 167. a. Prægn.*

MANDRAGORA. *T. 76. 12.*

Flore monopetalo; campaniformi; multifido; fructu molli globofo; in quo nidulantur femina utplurimum reniformia.

1. Mandragora; flore fubcœruleo purpurafcente. *C. B. P. 169. M. H. 3. 531. Mandragora fœmina. I. B. 3. 618. Cluf. H.* LXXXVII. *H. Eyft. Vern. o. 9. F. 1. Fig. 1.*

2. Mandragora; fructu rotundo. *C. B. P. 169. Mandragora mas. I. B. 3. 617. Mandragoras. Dod. p. 457.*

3. Mandragora; flore fubcæruleo; foliis undulatis, non afperis; fructu ovato. *Vaill. Mandragora, flore fubcæruleo, foliis minoribus, fructu globofo. T. App. 664.*

PHYTOLACCA. *T. 299. 154.*

Flore rofaceo; polypetalo, in racemos difpofito.
Baccâ globofâ; molli; fœtâ feminibus in orbem pofitis.

1. Phytolacca; Americana; majori fructu. *T. 299. Solanum Virginianum, rubrum, maximum, racemofum, baccis torulis canaliculatis. M. H. 3. 522. Solanum racemofum Indicum. H. R. P. 167. Solanum, magnum Virginianum rubrum. Park. Theatr. 347. Solanum, racemofum, tinctorium, Americanum, foliis & femine Amaranthi. H. L. Amaranthus, baccifer. Florent. Schuyl. H. L. edit. 1672. 16. Solanum, racemofum, Americanum. Raj. Plukn. Alm. 353. & Phytogr. T. 225. fig. 4. Pocan, Virginienfibus, Porke Phyfique Britannis. Lifteri.*

2. Phytolacca; Americana; fructu minori. *T. 299. Solanum Barbadenfe, racemofum, minus, tinctorium, Circææ foliis mollibus & incanis. Plukn. Alm. 353. Phytogr. T. 112. fig. 2. M. H. 3. 522. H. R. D.*

CA-

CUCUBALUS. *T.* 339. 176.

Finis pedunculi fit calix *campaniformis, orâ quinquefidâ. in centro calicis placentula, cui innascitur*
Ovarium globosum instructum tribus tubis longis, gracilibus, est bacca, multis seminibus racematim congestis plena.
Ex commissuris placentæ & calicis oriuntur quinque petala, caryophyllacea, apice multifido, unde & quinque stamina.

1. Cucubalus Plinii. *Lugd.* 1429. *Alsine scandens baccifera. C. B. P.* 250. *Cacubalum Quibusdam, vel Alsine, baccifera. I. B.* 2. 175. *Alsine, repens. Dod. p.* 403. *co.*

CAPPARIS. *T.* 261. 139.

Flore rosaceo, tetrapetalo.
Fructu pyriformi, vel siliquoso carnoso, in quo nidulantur semina plurima subrotunda plerumque, vel reniformia.

1. Capparis spinosa; fructu minore; folio rotundo. *C. B. P.* 480. *Capparis spinosa. I. B.* 2. 63. *Capparis, retuso folio. Lob. Ic.* 635. *H.*
2. Capparis Italicæ primum genus; cortice lævi. *Cæsalp.* 568. *H.*

VITIS IDÆA. *T.* 607. 377.

Flore monopetalo, campaniformi, globoso ovario innato.
Fructus mollis; vel bacca umbilicata; plena succi, & fœta seminibus exiguis.

1. Vitis Idæa; foliis oblongis, crenatis; fructu nigricante. *C. B. P.* 470. *Vitis Idæa, angulosa. I. B.* 1. 520. *Myrtillus Tabern. Ic.* 1078. *Vaccinia, nigra. Dod. p.* 768. *Myrtilus, Germanica. Lugd.* 192. †.
2. Vitis Idæa; Zeylanica; odoratissima. *T.* 608. *Myrtus, Zeylanica, odoratissima, Baccis niveis, monococcis. H. L.* 435. *H.*
3. Vitis Idæa; Æthiopica; Buxi minoris folio; floribus albicantibus. *H. A.* 1. 125. *Buxus, Africana, folio oblongiori, non serrato. Indic.* 238. *H. R. D.*
4. *An* Vitis Idæa; foliis Myrti angustissimis; longis; alternis? *Huic caliculus monophyllus, constans quinque longis segmentis, radiatim expansis. Flos monopetalus, ampullatus, campaniformis, quinquefidus, segmentis extrorsum flexis, & convolutis. H. R. D.*
5. *An* Vitis Idæa? *quæ Buxus, Africana, rotundifolia, serrata. P. B. Prodr.? Plukn. Phyt. T.* 18. *H. R. D.*

Mo-

MOSCHATELLINA. *T.* 156. 68.

Finis pedunculi explicatur in calicem trilobatum, ſtellatim expanſum, ſtabilem.

Ovarium natum ex placentulâ, in centro pedunculi intra calicem poſitâ, habet in lateralibus quinque tubas, in apice quintum ovarium habet tubas modò quatuor, videtur quadriloculare, tetraſpermum.

Flores calici innati, ad latera poſiti, ſunt quinquefidi, ſtaminibus decem inſtructi, quintus ſupremus eſt quadrifidus, & habens octo ſtamina.

Porrò flores, ovariaque, ſemper quinque ſimul congeſta cubum referunt, deficiente modò infimo latere.

1. Moſchatellina foliis Fumariæ bulboſæ; de quâ Cordus. *I. B.* 3. 206. *Ranunculus, nemoroſus, moſcatellina dictus. C. B. P.* 178. *M. H.* 2. 438. *H. L.* 514. *Ranunculus minimus Septemtrionalium, herbido, muſcoſo flore, & Muſcatella Cordi. Lob. Ic.* 674. *Ariſtolochiæ rotundæ concavæ ſimilis herbula. Tragi. Radix cava minima. Tab. Denticulata. Lugd.* 1296.

HERBA PARIS. *T.* 233. 117.

Calix quadrifolius, radiatim expanſus.

Flos tetrapetalus, cruciformis, quatuor ſtaminibus donatus.

Fructus mollis, globoſus, quatuor tubis inſtructus, in quatuor loculamenta diviſus, fœtus ſeminibus oblongis.

1. Herba Paris. *I. B.* 3. 613. *Dod. p.* 444. *Solanum quadrifolium bacciferum. C. B. P.* 167. *Solano congener, non ramoſum, tetraphyllum. M. H.* 3. 532.

ANAPODOPHYLLON. *T.* 239. 122.

Calix monophyllus, undique clauſus, inſtar cucuphæ, floris creſcentis mole ilicò excuſſus, utpote maximè caducus, reſtante unâ parvâ alâ.

Flos, roſaceus, hexapetalos, petalis natis ex ambitu placentæ infimæ ovarii, unde & duodecim ſtamina, innaſcitur pedunculo ex alis foliorum orto.

Fructus ovatus, unicapſularis, fœtus ſeminibus ſubrotundis inſtructus tubâ mirabiliter fimbriatâ.

1. Anapodophyllon Canadenſe Morini. *T.* 239. *Solano congener, monophyl-*

nophyllum, aut diphyllum, Aconiti folio, flore albo. M. H. 3. 533. Ranunculi facie peregrina. H. R. P. Aconitifolia humilis, flore albo, unico, campanulato, fructu Cynosbati. Mentz. Pug. Tab. II. & Anapodophyllon Canadense folio Ricini. Sarac. T. App. 665. Ex admonitione Clarissimi Vaillant. t.

ARISARUM. *T.* 161. 70.

Flore cucullato, cætera Ari.

1. Arisarum; latifolium; majus. *C. B. P.* 196. *M. H.* 3. 544. *I. B.* 2. 786. *Arisarum, latifolium, alterum. Clus. H.* LXXIII. *Arum, humile, Arisarum dictum, latifolium, pistillo brevi, obtuso, incurvo. H. L.*
2. Arisarum; angustifolium Dioscoridis forte. *C. B. P.* 196. *M. H.* 3. 545. *I. B.* 2. 787. *Arum, humile, Arisarum dictum, angustifolium, pistillo, longissimo, tenui, inflexo, mucronato. H. L.*

COLOCASIA. *Raj. Meth.* 75. *Par. Bat.* 85.

Radix tuberosa, crassa, farinosa.
Folia lævia, pedunculo in umbilicum folii inserto.
Finis pedunculi dat calicem monophyllum, membranaceum, infrâ cavum, turgentem in ovalem figuram, suprâ in vaginam acutam, semipatulam instar auris ovillæ explicatam; ex imo fundo calicis axis, cui circumnascuntur ova multa sphærica, baccata, singula instructa tubâ longâ, tenui, filamenti instar, gerentia unum alterumve semen subrotundum; eidem axi suprâ hæc ova circumcrescunt stamina masculina densè stipata, suis instructa testiculis; denique suprâ hæc iterum tertia series filamentis numerosis eundem axim ornat; qui tum format pedunculum graciliorem purpureum; ille denique eminens in clavam longam, nigram plerunque, abit. Malp. An. Pl. 49. 184. 67. 276.

1. Colocasia. *I. B.* 2. 790. *Clus. H.* LXXV. *H. Eyst. Aut.* 0. 3. *f.* 2. *fig.* 1. *Culcas. Vesling. in Alp.* 37. *Culcas, Faba Ægyptia. Pr. Alp. Ægypt.* 40. *Arum maximum, Ægyptiacum, quod vulgô Colocasia. C. B. P.* 193. *M. H.* 3. 546. *Arum Ægyptiacum. Col.* 2. 1. *H.*
2. Colocasia; maxima; foliis â parte posteriore usque ad pedunculi insertionem apertis. *H.*
3. Colocasia; strongylorhiza; Zeylanica; pediculis & limbis foliorum atropuniceis. *Par. Bat.* 85. *Arum maximum, Ægyptiacum, quod vulgô Colocasia, cauliculis nigricantibus Zeylanica. H. L. H.*
4. Colocasia; quod Arum Zeylanicum; minus; Colocasiæ foliis; pediculis punicantibus. *Par. Bat.* 77. *Par. Bat. Pr. Ghahala Zeyl. Arum*

Ceylonicum, minus, cauliculis nigricantibus, foliis Colocasiæ similibus. Commel. Cat. Hort. Med. Amst. H.

5. Colocasia; Americana; folio ex viridi & rubro speciosissimê variegato. *An Arum Americanum maximum, foliis instar colli Columbini versicoloribus. D. Lignon. T. 159? Sic videtur. H.*

ARUM. *Raj. Meth.* 74. *Par. Bat. a. pag. 69. ad* 82.

Omnia ut in Colocasiâ, folia verô aurita & sagittata, adnata pedunculo affixo in postremo foliorum.

1. Arum; maculatum; maculis nigris. *C. B. P. 195. Arum. H. Eyst. Vern.* 0. 2. *F.* 1. *Fig.* 1. †.

2. Arum; maculatum; maculis candidis. *C. B. P.* 159. *Arum. I. B.* 2. 783. *Dod. p.* 328. †.

3. Arum; vulgare; non maculatum. *C. B. P.* 195. *M. H.* 3. 542. *Arum. H. Eyst. Vern.* 0. 2. *F.* 1. *Fig.* 1. †.

4. Arum; latifolium. *H. Eyst. Vern.* 0. 2. *F.* 1. *Fig.* 2. *M. H.* 3. 543.

5. Arum; paluſtre; radice arundinaceâ. *H. L. Dracunculus, palustris, sive radice arundinaceâ, Plinii. C. B. P.* 195. *M. H.* 3. 542. *Dracunculus aquaticus. Dod. p.* 331. *H. Eyst. Vern.* 0. 2. *F.* 17. *Fig.* 4. *I. B.* 2. 789. †.

6. Arum; Africanum; flore albo, odorato. *Par. Bat. Pr. Par. Bat.* 74. *Arum Æthiopicum, flore albo odorato, moschum olente. H. L. H. A.* 1. 95. *H.*

7. Arum; Africanum; flore albo; vix odorato; minus. *H.*

8. Arum; Americanum; foliorum auriculis magnis; subrotundis ex insulis Caribeis. *Plukn. Mantiss.* 27. *Flos huic albus, odorus, ut & pistillum. H.*

9. Arum; esculentum; Sagittariæ foliis viridi nigricantibus. *Sloan. Cat. Jam.* 63. *H.*

10. Arum; Americanum; folio lato; ad postrema rotundo; nervoso; sagittato; caulibus atroviridibus. *H.*

11. Arum; Americanum; folio angustiori; nervoso; sagittato; molliori; apice acutissimo. *H.*

ARIOÏDES.

Folia integra Cannacori æmula, vel graminea. Radix crassa quidem, vix tuberosa, sed longa.

1. Arioïdes; quod Arum caulescens; Cannæ Indicæ foliis. *Plum. Pl. Am.* 45. *fig.* LI. *H. H. & fig.* LXI. *Folii pedunculo & caule ex viridi & albescente variegato. H.*

2. Idem; caule & pedunculo purê viridi. *H.*

3. Arioïdes; quod Arum hederaceum; foliis amplis perforatis. *Plum. Pl. Am.* 40. *fig.* LVI. *H.*

4. Arioï-

SAURURUS. *Plum. Nov. Gen. T.* 12. *p.* 51.

Folia Ariöidea.
Flos apetalus, binis ſtaminibus prædītus, hermaphroditus.
Ovarium ovatum, molle, monoſpermon, tubâ trifidâ inſtructum.
Flores, & fructus in ſpicam longam, gracilem congeſti.

1. Saururus; arboreſcens; fructu adunco. *Plum. Pl. Am.* 58. *fig.* LXXVII. *H.*

2. Saururus; fruteſcens; foliis plantagineis; fructu breviori. *Plum. Pl. Am. fig.* LXXVI. *H.*

3. *An* Saururus hederaceus; cauliculis maculoſis; major. *Plum. Pl. Am.* 50. *fig.* LXVI? *Omnia conveniunt, ſed folia haud adeô craſſa, vel ſucculenta. H.*

4. *An* Saururus hederaceus; cauliculis maculoſis; minor. *Plum. Pl. Am.* 51. *fig.* LXVII? *H.*

DRACUNCULUS.

Folia profundè ſecta in magnas, varias, profundas, lacinias.
Cætera Ari.

1. Dracunculus; polyphyllus. *C. B. P.* 195. *Dracunculus major, vulgaris. I. B.* 2. 19. 789. *Dracontium. Dod. p.* 329. *Dracontium majus. H. Eyſt. Æſt.* 0. 4. *f.* 1. *fig.* 1. *Arum polyphyllum, Dracunculus & Serpentaria dictum, caule maculato, majus, & elatius. H. L. Arum polyphyllum, ſive Dracunculus, polyphyllus. M. H.* 3. 548. *co.*

2. Dracunculus; polyphyllus; foliis ex luteo variegatis. *H. R. Par. co.*

3. Dracunculus; Americanus; quod Arum hederaceum; triphyllum, & auritum. *Plum. Pl. Am.* 41. *fig.* LI. *e.* & LVIII. *H. co.*

PLANTÆ POMIFERÆ.

Quibus fere omnibus flos est monopetalos, quinquefidus, aliquando ad unguem usque incisus; ille verò duplex hic observatur: est enim vel masculinus calici A ab expanso pedunculo nascenti Malp. An. Pl. 54. 226. innixus, & connatus, multifido, sæpe quinquefido; hic habet stamina concreta ex ambitu fundi floris in tubum I. Ibid. qui in fastigio gerit sinuosa vascula E F G H K. Ibid. fundentia post aperturam globulos fœcundos plurimos. Hic prospicit fœcundandis magnis & polyspermis plerumque ovariis, si forte sequentes deficerent. Vel sunt hermaphroditi, qui innascuntur ovario A. Ibid. 53, 54. 225. gerenti in fastigio suo calicem expansum, quo continetur flos, intra quem ex fundo geminus quasi caliculus E F. Ibid. ex centro horum communi assurgit tubus G ex concretis staminibus factus, & supra divisus in tres pedunculos, H H H. Ibid. quorum singuli gerunt binos testiculos I. qui maturi fundunt globulos fœcundantes B. Id. 49. 189.

Ovarium maturum est fructus sub cortice crassiore, & duriore, quam membranaceus, habens carnem duriorem, majorem, quam in bacca, subdivisam in plerisque in loculos quinque vel sex, in quibus ordinantur semina. Videtur habere duas amplas, concentricas, tubas, E, F. Id. Ibid. & varias corollas, vel cincinnatos mirê in spicas pilos. G, C. Id. Ib.

Omnes hæ primæ Pomiferæ possunt Cucumeraceæ vocari: quum sint scandentes viticulis, repentes flagellis, excepto elaterio.

MOMORDICA. *T.* 103. 29. 30.

Fructu magis minusve turbinato, cavo, carnoso, elasticâ vi rupto, & semina explodente obducta calyptrâ planâ, margine denticulato.

1. Momordica; vulgaris. *T.* 103. *Momordica. Cast. Dur.* 61. *Charantia. Dod. p.* 670. *Balsamina, rotundifolia, repens, sive mas. C. B. P.* 306. *Balsamina cucumeraria. I. B.* 2. 251. *Cucumis puniceus Cordi. M. H.* 2. 33.

2. 33. *Momordica, fructu luteo, puniceo. H. Eyst. Aut.* o. 1. *f.* 4. *fig.* 2. *Prægn. a.*

2. Momordica; fructu luteo; rubescente. *H. Eyst. Aut.* o. 1. *f.* 4. *fig.* 3. *a. Prægn.*

3. Momordica; Zeylanica; pampineâ fronde; fructu breviori. *T.* 103. *Pavel. H. Mal.* 8. 18. *Cucumis, puniceus, Zeylanicus, Maragosa, Lusitanis. H. L.* 204. *a. Prægn.*

4. Momordica; Zeylanica; pampineâ fronde; fructu longiori. *T.* 103. *Pandi Pavel. H. Mal.* 8. 17. *Balsamina, cucumerina, Indica, fructu majore, flavescente. H. Amstel.* 1. 103. *a. Prægn.*

5. Momordica; Americana; fructu reticulato; sicco. *Commel. Rar. Exot.* 22. *a. Prægn.*

CUCUMIS. *T.* 104. 31. 32.

Omnibus iisdem.
Fructu carnoso tereti in terna, vel quatuor, loculamenta diviso, fœta seminibus oblongis.

1. Cucumis sativus; vulgaris. *C. B. P.* 310. *Cucumis, vulgaris. I. B.* 2. 245. *M. H.* 2. 31. *Dod. p.* 66. 2. *Fructu maturo luteo. a.*

2. Cucumis; sativus; vulgaris; fructu albo. *C. B. P.* 310. *Var. a.*

3. Cucumis; flexuosus. *C. B. P.* 310. *Cucumeres, longissimi. I. B.* 2. 247. *Cucumis, oblongus. Dod. p.* 662. *a.*

4. Cucumis; Ægyptius; rotundifolius. *C. B. P.* 310. *Cucumis Ægyptiis Chate. I. B.* 2. 248. *a.*

ELATERIUM.

Folia & rami sine Capreolis.
Fructus hispidus, vi elasticâ validè dissiliens.
Succus virosus.

1. Elaterium Officinarum; Cucumis; sylvestris; Asininus dictus. *C. B. P.* 314. *M. H.* 2. 33. *I. B.* 2. 16. 248. *Cucumis, sylvestris. Dod. p.* 663. *Cucumis, Asininus. H. Eyst. Æst.* o. 12. *f.* 1. *fig.* 1. †. *a.*

MELO. *T.* 104. 32.

Omnibus iisdem.
Fructu ovato, glabro, rugoso, in terna loculamenta bifariam secta diviso, fœto seminibus oblongis.

1. Melo vulgaris. *C. B. P.* 310. *I. B.* 2. 242. *M. H.* 2. 29. *Melopepo vulgo, Cucumis Galeni. Dod.* 663. *a. Prægn.*

2. Melo; magnus; cortice virente; lævi; femine parvo. *I. B.* 2. 244. *a. Prægn.*

3. Melo; Hifpanicus. *I. B.* 2. 244. *M. H.* 2. 29. *a. Prægn.*

4. Melo; turbinatus. *I. B.* 2. 244. *a. Prægn.*

5. Melo; reticulatus. *I. B.* 2. 244. *a. Prægn.*

6. Melo; pyriformis, mofchatus. *C. B. P.* 311. *Melo, faccharinus, variegatus. H. Eyft. Aut.* o. 1. *f.* 1. *fig.* 2. *a. Prægn.*

7. Melo; rotundus; parvus. *C. B. P.* 311. *Melo, mofchatellinus, rotundus, parvus, feu Melo Saccharinus dictus Joanni Bauhino. M. H.* 2. 40. *Melo, Mofchatellinus, rotundus, parvus. I. B.* 2. 244. *a. Prægn.*

Pepo. *T.* 105. 33.

Omnibus iifdem.

Fructu oblongo, vel rotundo, carnofo, cortice duro, aliquando tuberofo, trifariam divifo, fœto feminibus planis, annulo quodam cinctis.

1. Pepo oblongus. *C. B. P.* 311. *M. H.* 311. *Cucurbita. I. B.* 2. 218. *Pepo, major, oblongus. Dod. p.* 665. *a. Prægn.*

2. Pepo; vulgaris. *Raj. Hift.* 639. *Cucurbita, foliis afperis, five Zuccha, flore luteo. I. B.* 2. 218. *Cucurbita, major, rotunda, flore luteo, folio afpero. C. B. P.* 312. *a. Prægn.*

3. Pepo; rotundus; Arantii formâ. *C. B. P.* 311. *Cucurbita, Arantii formâ. H. Eyft. Aut.* o. 3. *f.* 2. *fig.* 3. *a. Prægn.*

4. Pepo; fructu fubrotundo; variegato. *T.* 105. *Cucurbita, media-Crocea. I. B.* 2. 222. *a. Prægn.*

5. Pepo; fructu turbinato; variegato. *T.* 105. *a. Prægn.*

6. Pepo; fructu pilæ palmariæ formâ. *T.* 105. *Cucurbitula, pilâ palmariâ non multô major, rotunda. I. B.* 2. 218. *a. Prægn.*

7. Pepo; fructu minimo; fphærico. *T.* 105. *Cucurbita, afpera, minima, fphærica, crocea, variegata. I. B.* 2. 223. *a. Prægn.*

8. Pepo; *quæ Cucurbita, afpera, mediæ magnitudinis, turbinata, variegati coloris. I. B.* 2. 222. *a. Prægn.*

9. Pepo; fructu turbinato, albido. *T.* 105. *Cucurbitæ, turbinatæ, majores, albæ. I. B.* 2. 222. *a. Prægn.*

10. Pepo; fructu turbinato; fubcroceo. *T.* 105. *Cucurbita, afpera, turbinata, fubcrocea. I. B.* 2. 223. *a. Prægn.*

11. Pepo; fructu minimo, turbinato. *T.* 105. *Cucurbita, afpera, minima, turbinata, pallida. I. B.* 2. 223. *a. Prægn.*

12. Pepo; fructu parvo; pyriformi. *T.* 105. *Cucurbita, afpera, pyriformis, parva, alba. I. B.* 2. 223. *a. Prægn.*

14. Pe-

13. Pepo; fructu ovato; flavescente. *T.* 105. *Cucurbita, aspera, ovalis, flavo colore. I. B.* 2. 223. *a. Prægn.*

14. Pepo; fructu ovato; flavescente; alter. *T.* 105. *Cucurbita, aspera, pugillaris, ex rotundo oblonga. I. B.* 2. 223. *a. Prægn.*

15. Pepo; fructu ovato, variegato. *T.* 105. *Cucurbita, ovalis, fere variegata, parva. I. B.* 2. 218. *Pseudocolocynthis Pyri formâ. H. Eyst. Aut.* 0. 3. *f.* 2. *fig.* 2. *a. Prægn.*

MELOPEPO. *T.* 106. 34.

Omnibus iisdem.
Fructu subrotundo, carnoso, striato, anguloso, in quinque partes secto, fœto seminibus compressis, placentæ spongiosæ affixis.

1. Melopepo compressus. *C. B. P.* 312. *M. H.* 2. 25. *Tab. Ic.* 470. *Cucurbitæ genus, sive Melopepo compressus alter Lobelio. Ic.* 643. *I. B.* 2. 226. *a. Prægn.*

2. Melopepo; fructu maximo; albo. *T.* 106. *Pepo compressus, major. C. B. P.* 311. *Cucurbita, aspera, folio non fisso, fructu maximo, albo sessili. I. B.* 2. 221. *Pepo, Indicus, compressus, maximus. M. H.* 2. 25. *a. Prægn.*

3. Melopepo; Clypeiformis. *T.* 106. *C. B. P.* 312. *Lob. Ic.* 642. *Cucurbita, clypeiformis, sive Siciliana, Melopepon latus â nonnullis vocata. I. B.* 2. 224. *a.*

4. Melopepo; verrucosus. *T.* 106. *Cucurbita, verrucosa. I. B.* 2. 222. *Pepo minor verrucosus. M. H.* 2. 26. *a.*

5. Melopepo tuberosus, & verrucosus. *T.* 106. *Cucurbita clypeiformis, tuberosa, & verrucosa. I. B.* 2. 227. *a. Prægn.*

ANGURIA. *T.* 106. 35.

Folio in lacinias profundas secto.
Fructu eduli.

1. Anguria; Citrullus dicta. *C. B. P.* 312. *M. H.* 3. 28. *Citrullus folio Colocynthidis secto, semine nigro, quibusdam Anguria. I. B.* 2. 235. *Anguria, Cucumis, Citrulus. Dod. p.* 664. *a. Prægn.*

Cucurbita. *T.* 107. 36.

Fructu longo, in aliis tereti, in aliis lageniformi, in aliis inflexo in sex loculamenta plerumque diviso, fœta seminibus planis, oblongis, hinc obtusis, inde latioribus & quasi introrsum emarginatis. Calbasse.

1. Cucurbita lagenaria; flore albo; folio molli. *C. B. P.* 313. *I. B.* 2. 216. *M. H.* 2. 23. *Cucurbita, lagenaria. Lob. Ic.* 644. *a. Prægn.*
2. Cucurbita; falcatâ figurâ; folio molli; flore albo. *C. B. P.* 313. *Cucurbita, sive Zucchia, omnium maxima, anguina. Lob. Ic.* 644. *Fructu maximo. a. Prægn.*
3. Cucurbita; longior. *Dod. p.* 669. *Cucurbita, teres & bicubitalis, Americana. H. R. Par. a. Prægn.*
4. Cucurbita; latior. *Dod. p.* 669. *a. Prægn.*

Colocynthis. *T.* 107.

Folio in profundas lacinias secto.
Fructu amaro, non eduli.

1. Colocynthis fructu rotundo; major. *C. B. P.* 313. *M. H.* 2. 27. *I. B.* 2. 232. *Dod.* 665. *Colocynthis, Cucurbitula, amara, cathartica. Lob. Ic.* 645. *a. Prægn.*

Sicyoïdes. *T.* 103. 28.

Cæteris iisdem.
Fructu amygdali æmulo, carnoso, echinato, in capitulum collecto, & sub tenui cute unico semine fœto.

1. Sicyoïdes Americana; fructu echinato; foliis angulatis. *T.* 103. *Cucumis Canadensis, monospermos, fructu echinato. Par Bat.* 133. *Colocynthis monococcos. Vulgô. olim. Bryonia Canadensis, semine Anguriæ. Volkam. a.*

Gra-

Secunda familia pomiferarum, singularis Granadillæ, scandens viticulis.

GRANADILLA. *T.* 240. 123. 124.

Calix primò triphyllus, ex hoc pedunculus brevis, ex eo calix quinquefolius, arctè florem primò amplectens, dein stellatim expansus. Malp. An. pl. 42. 130. 37. 169. *A.*

Flos est rosaceus, pentapetalus, stellatim expansus, intra petala in orbem expanduntur multa, versicolorata filamenta. Id. Ib. CC. Post quæ alia foliola erecta exigua. Id. Ib. D.D.

Dein erigitur axis E. Ibid. cui primò circumaccrescunt in orbem expansa quinque stamina, testiculis appensis, & versatilibus, prædita, dein ovarium ovatum, cujus apici innascuntur tres tubæ apicibus scabris, obtusis, præditæ, versus testiculos suppositos sese inclinantes.

Fructus ovatus vel globosus, carnosus, unicapsularis, fœtus seminibus ad costas, ut ad placentas affixis, calyptrâ obvolutis.

1. Granadilla; pentaphyllos; flore cæruleo, magno. *Clematis, pentaphylla, flore roseo, clavato. M. H.* 2. 6. *Clematis, passiflora, pentaphylla, flore cæruleo, punctato. Munt. Prax.* 421. *Murucuja,* 1. *Pison.* 247. *Cucumis, Flos Passionis dictus, pentaphyllus, flore clavato. H. L.* 205. *Prægn. H.*

2. Granadilla; pentaphyllos; latioribus foliis; flore cæruleo, magno. *Cucumis, Flos Passionis dictus, pentaphyllus, flore clavato. H. L.* 205. *Prægn. H.*

3. Granadilla Hispanis; Flos Passionis Italis. *Col. in Recch.* 889. *Clematitis, trifolia, flore roseo, clavato. C. B. P.* 301. *Clematis passionalis, triphyllos, flore roseo. M. H.* 2. 7. *Clematis passiflora, flore roseo, triphylla. Munt. Prax.* 423. *Murucuja,* 111. *Pison.* 247. *Maracot Indicum. Aldin.* 50. *Cucumis, flos passionis dictus, triphyllos, flore roseo, clavato. H. L.* 205. *Prægn. H.*

4. Granadilla; folio tricuspide; flore parvo, flavescente. *T.* 240. *Clematis passionalis, triphyllos, flore luteo. M. H.* 2. 6. *Clematis passiflora, flore luteo. Munt. Prax.* 422. *Cucumis, Flos Passionis dictus, hederaceo folio, flore ex luteo viridante. H. L. Prægn. H.*

5. Granadilla; flore albo; fructu reticulato. *Flos Passionis, Curassavicus, Hederæ hirsuto folio, flore albo. Par. Bat. Prodr. Flos Passionis, albus, reticulatus. Par. Bat. a. Prægn.*

6. Granadilla; folio tricuſpide; flore magno, flaveſcente. *T.* 240. *Prægn. H.*

7. Granadilla; pentaphyllos; anguſtifolia; flore albo. *Prægn. H.*

8. Granadilla; triphyllos; flore roſeo. *Prægn. H.*

9. Granadilla; folio tricuſpidi, obtuſo, & oculato. *Feuillier. Tom.* 2. 718. *Deſcr. Ic.* XI. *a. Prægn.*

10. Granadilla; quæ Clematitis; Indica; latifolia; flore clavato; fructu maliformi. *Plum. Pl. de l'Ameriq. T.* 82. *Ic.* 67. *Deſcr. Prægn. H.*

OPUNTIA. *T.* 239. 122.

Flos roſaceus, petalis plurimis in orbem poſitis conſtans, innatus apici ovarii, numeroſiſſimis ſtaminibus præditus.

Ovarium, cujus apex in ambitu ſpeciem caliculi fert, fit fructus carnoſus, umbilicatus, unicapſularis, fœtus ſeminibus annulatis ſæpe.

1. Opuntia; maxima; folio ſpinoſo; latiſſimo, & longiſſimo. *T.* 240. *Ficus, Indica, ſeu Opuntia maxima, folio ſpinoſo, longiſſimo, & latiſſimo. H. L. An Opuntia. H. Eyſt. Aut.* 0. 4. *F.* 7. *fig.* 1. 2. 3. *H. R. D?*

2. Opuntia; major; validiſſimis ſpinis munita. *T.* 239. *Ficus Indica, ſeu Opuntia major, folio ſpinis longiſſimis & validiſſimis armato. Breyn. Pr.* 1. 35. *H. R. D.*

3. Opuntia; folio minori; rotundiori, & compreſſiori. *H. L. T.* 239. *H. R. D.*

4. Opuntia; folio ſpinoſo, longiſſimo & anguſto. *H. L. T.* 240. *H. R. D.*

5. Opuntia; folio oblongo, media. *T.* 239. *Ficus Indica, folio oblongo, media. H. R. Par.* 70. *H. R. D.*

6. Opuntia; vulgô; Herbariorum. *I. B.* 1. 154. *Ficus Indica, folio ſpinoſo, fructu majore. C. B. P.* 458. *Ficus Indica. Dod. p.* 813. *Ficus Indica, Eyſtettenſis. H. Eyſt. Aut.* 0. 4. *F.* 6. *fig.* 1. *H. R. D.*

7. Opuntia; minima; folio ſubrotundo. *T.* 240. *Ficus Indica, minima, folio ſubrotundo. H. R. Par. H. R. D.*

8. Opuntia; Curaſſavica; minima. *H. Beaum. Ficus Indica, ſeu Opuntia, Curaſſavica, minima. H. A.* 1. 107. *H. R. D.*

9. Opuntia; flagelliformis, anguſtiſſimis, longiſſimis foliis. *An Opuntia, Americana, minima, flagelliformis. Plum. apud T.* 240? *H. R. D.*

10. Opuntia; latifolia; craſſiori folio, ſpinis albis numeroſis armato. *H. R. D.*

11. Opuntia; folio plano, glabro, Scolopendriæ. *Ficus Indica, Scolopendriæ folio, Epiphyllitis. Par. Bat. App.* 8. *H. R. D.*

ME-

MELOCACTUS. *T. App. 653. 425.*

Habitus singularis, succulentus, echinatus, polygonus.
Flos monopetalus, campaniformis, tubulatus nudus, multifidus, ovario insidens, intus gerens multa stamina.
Ovarium est carnosum, molle, fœtum seminibus parvis, multis.

1. Melocactus; Americana; minor. *Echinomelocactus, minor, lactescens, absque tomento, cylindris strictioribus. Par. Bat. 136. Ficoïdes, vel Ficus Americana, sphærica, tuberculata, lactescens, flore albo, fructu, rubro pyramidali. Cat. Hort. Beaum. H. A. 1. 105. Melocarduus mammillaris, minimus, sessilis, uberior, spinulis imbecillioribus donatus. M. H. 3. 171. H. Prægn.*
2. Melocactus; Indiæ Occidentalis. *C. B. P. 384. T. 653. Melocactus. H. Eyst. Aut. 0. 4. F. 2. Fig. 2. Echinomelocactus. I. B. 3. 93. Pomum spinosum Opuntiatum. Munt. Pr. 420. Melocarduus, sulcis rectis, spinis ad angulos appositis major. M. H. 3. 170. Echinomelocactus major, tomentoso capite, costis rectis. P. B. Prodr. 331. Echinomelocactus. Lob. Ic. 2. Ficoïdes Occidentale, spinosum, Melonis facie, costis erectis. H. L. 670. Clariss. Herman in Par. Bat. 134. ad Opuntias & Cereos refert. H.*

ANANAS. *T. App. 653. 426. 427. 428.*

Radix vivax crassa.
Folia Aloës Americanæ angustiora.
Fructus coronatus, carnosus, solidus, tuberculis plurimis ornatus, gratissimus, succulentus, fœtus seminibus exiguis.
Flos monopetalus, infundibuli formis, tripartitus. Fructus tuberculis innascens exiguus.

1. Ananas; aculeatus; fructu pyramidato; carne aureâ. *Plum. T. 653. Carduus, Brasilianus, foliis Aloës. C. B. P. 384. Ananas, Acostæ & Linschotii. I. B. 3. 95. H. A. 1. 109. Ananas. Pison. 4. 195. Matzali, seu Pinea Indica. Hernand. 311. Carduo affinis, sive Pinea Brasiliana, Ananas dicta. M. H. 3. 171. Nana fructus, sive Yayama. Lugd. 1481. H.*
2. Ananas; sylvestris; Brasiliana; Kerbita vulgô. *Par. Bat. Pr. Plukn. Phyt. T. 258. F. 3. H.*
3. Ananas; Americana; sylvestris; altera; minor; Barbados, & Jamaicæ; insulæ nostratibus colonis Pinguin dicta. *Plukn. Alm. Phyt. T. 258. f. 4. H.*
4. Ananas; non aculeatus; Pitta dictus. *Plum. T. 653. H.*
5. Ananas; folio vix serrato. *H.*

6. Ananas; latifolius; aculeis hamatis ſurſum & deorſum tendentibus, magnis. *H.*

Hic ſemina ſub ſuperficie, quæ in cæteris Pomiferis in medio ponuntur.

PLANTÆ APETALÆ.

Quæ gerunt florem bracteis, vel petalis orbum, ſed ſtaminibus divitem.

In his vel fructus flori contiguus, vel remotus ab eo, eſt.

Quibus flos fructui jungitur ſunt vel Gymnoſpermæ, vel Enangioſpermæ.

Apetalæ, fructu flori contiguo, Gymnoſpermæ.

LAPATHUM. *T.* 504. 287.

Calix hexaphyllus; cujus tria folia, majora, rubra, tria minora viridia: intra hæc ſtamina ſex, folia majora maturitatem adepta connivent, vaſculum formant triquetrum; dum alia tria marcida, decidunt: unde alii florem & calicem potius habent.

Finis pedunculi intra calicem dat placentulam, illi innaſcitur ovarium triquetrum, ornatum tribus tubis, apice eleganter fimbriato, quæ eminent lateraliter extra ſegmenta capſulæ.

Semen triquetrum, ſplendens.

Malp. An. Pl. 50. 190. 66. 263.

1. Lapathum; præſtantiſſimum; Rhabarbarum Officinarum dictum. *M. H.* 2. 577. *Rhabarbarum. I. B.* 2. 989. *Rhaponticum. Alp. Exot.* 187. *Rhaponticum. I. B.* 2. 989. *& App. T.* 2. 1069. *Rhabarbarum, rotundifolium, verum. Munt. Brittan.* 7. *Rhabarbarum, forte Dioſcoridis & Antiquorum. T.* 89. 18. Qui ob florem monopetalum, campaniformem, multifidum, proprium inde genus conſtituit.

2. Lapathum; Alpinum; folio ſubrotundo. *M. H.* 2. 578. *Lapathum, folio rotundo, Alpinum. I. B.* 2. 987. *Lapathum, hortenſe, rotundifolium, ſive montanum. C. B. P.* 115.

3. Lapathum; hortenſe; folio oblongo; ſive ſecundum Dioſcoridis. *C. B. P.* 114. *M. H.* 2. 579. *Lapathum, ſativum, Lapas. I. B.* 2. 985. *Hippolapathum, ſylveſtre, Matthioli. Lugd.* 606. *Patientia. Parkins.*

4. Lapathum; aquaticum; folio cubitali. *C. B. P.* 116. *M. H.* 2. 579.

Hy-

Hydrolapathum, majus. Lugd. 604. *Lapathum, maximum, aquaticum, sive Hydrolapathum. I.B.*2.986. *Lapathum, sativum. Dod.p.*648. *Icon. Lapathum paluſtre. Tab.Ic.*437.†.

5. Lapathum; hortenſe; latifolium. *C.B.P.*115. *Lapathum, majus, sive Rhabarbarum Monachorum. I.B.*2.985. *Hippolapathum, sive Rhabarbarum Monachorum. Dod.p.*648.

6. Lapathum; ramis procumbentibus; ſeminis involucro dentato; foliis inferioribus inſtar fidium. *M.H.*2.580. *Lapathum, Parisienſe, sinuatum. H. R. Par.* 100. *Lapathum, pulchrum, Bononienſe, sinuatum. I.B.*2.988.†.*b.*

7. Lapathum; folio acuto, plano. *C.B.P.*115. *Lapathum, acutum. M.H.*2.578. *Lapathum, acutum, sive Oxylapathum. I.B.*2.983. *Lapathum, sylveſtre, sive Oxylapathum. Dod. p.* 648.†.

8. Lapathum; folio acuto, criſpo. *C.B.P.*115. *M.H.*2.579. *Lapathum, acutum, criſpum. I. B.* 2. 988.†.

9. Lapathum; minimum. *C. B. P.* 115. *M. H.* 2. 579. *Lapathum, acutum, minimum. I.B.*2.985.†.

10. Lapathum; folio longiſſimo, criſpo. †.

11. Lapathum; folio acuto, rubente. *C.B.P.*115. *M.H.*579. *Lapathum, ſanguineum, sive Sanguis Draconis, Herba. I.B.*2. 988. *Lapathum, rubens. Dod.p.* 650. †. *a.*

12. Lapathum; annuum; acutum; polyſpermum. *a.*

13. Lapathum; ſylveſtre; folio ſubrotundo; ſeminis involucris dentatis. *M. H.*2.580.†.

14. Lapathum; anguſtifolium; capſulis verticillatis; pendulis; eleganter dentatis. *An Lapathum, chalepenſe, folio acuto, ſeminum involucris profundè dentatis. M. H.*2.580? *a.*

15. Lapathum; folio ſplendente; latiſſimo; ſeminum involucris planis. *An Lapathum, ſylveſtre, folio ſubrotundo, ſeminis involucro lævi, ſeu plano. M.H.*2. 580?

16. Lapathum; Ægyptium; capſulâ ſeminis albâ & crenatâ. *Lippii. a.*

17. Lapathum; Orientale; frutex humilis; flore pulchro. *T. Cor.* 38. *H.*

18. Lapathum; Africanum; ſpinoſum; latifolium. *H. Mauror.* 102. *Capſula huic tota ſpinoſa.*

ACETOSA. *T.* 502. 287.

Omnia ut Lapatho.
Sapor acidus in foliis & caule.

1. Acetoſa; pratenſis. *C. B. P.* 114. *M. H.* 2. 582. *Oxalis, vulgaris, folio longo. I.B.*2.989. *Oxalis. Dod.p.*648. †.

2. Acetoſa; montana; maxima. *C.B.P.* 114. *M.H.* 2. 583. *Oxalis, ſylvatica, maxima. I.B.*2.990.

3. Acetosa; Moscovitica; sterilis. *M.H.* 2. 583.

4. Acetosa; arborescens; subrotundo folio; ex Insulis fortunatis. *Plukn. Alm. Phytogr.* 252. 3. *H.R.D.*

5. Acetosa; rotundifolia; hortensis. *C.B.P.* 114. *M.H.* 2. 583. *Oxalis, rotundifolia. Dod.p.* 649. *Oxalis, folio rotundiori, repens. I.B.* 2. 991.

6. Acetosa; rotundifolia; hortensis; major. *Acetosa, rotundifolia, Alpina. C.B.P.* 114. *Prodr.* 55.

7. Acetosa; rotundifolia; repens; Eboracensis; folio in medio deliquium patiente. *M.H.* 2. 583. *H.*

8. Acetosa; Americana; foliis longissimis pediculis donatis. *C.B.P.* 114. *Prodr.* 54. *M.H.* 2. 583. *Oxalis, Africana. I.B.* 2. 992. *Acetosa, vesicaria, peregrina. H.Eyst. Vern.* o. 6. *F.* 15. *Fig.* 3. *a.*

9. Acetosa; arvensis; lanceolata. *C.B.P.* 114. *M.H.* 2. 584. *Oxalis, parva, auriculata, repens. I.B.* 2. 992. *Oxalis, ovina. Tab. Ic.* 440. †.

10. Acetosa; lanceolata; angustifolia; repens. *C.B.P.* 114. *Prodr.* 54. †. *co.*

11. Acetosa; Ocymi folio; Neapolitana. *C.B.P.* 114. *Acetosa, Ocymi folio,* βȣκεφαλήφορ@. *Col.* 1. 150. *a.*

12. Acetosa; Cretica; aculeato semine. *C.B.P.* 114. *Prodr.* 54. *M.H.* 2. 584. *Oxalis, minor, aculeata, Candiæ. I.B.* 2. 991. *a.*

13. Acetosa; montana; maxima; caule rubente. *K.*

14. Acetosa; montana; lato Ari rotundo folio. *Bocc. Mus.* 2. 165. *Oxalis, Ari rotundo folio. Ejusd. T.* 125.

15. Acetosa; montana; geniculis nodosis. *C.B.P.* 114. *Acetosa, maxima, montana. Clus. H.* LXIX.

BISTORTA. *T.* 511.

Radix carnosa, quasi tuberosa, perennis, in se contorta, capillitio donata.

Calix monophyllus, membranaceus, geminus, unus alteri suppositus, instar vaginæ, ex fundo hujus pedunculus, cujus fini deinde adnascitur

Flos monopetalus in segmenta profundissimè sectus, & staminibus octo præditus; in fundo hujus floris

Ovarium triquetrum, instructum tubâ longâ triplici, fit per maturitatem semen triquetrum.

Flores & semina in densas, longas, spicas, digeruntur.

1. Bistorta; major; radice minus intortâ. *C.B.P.* 192. *M.H.* 2. 585. *Bistorta, major, rugosioribus foliis. I.B.* 3. 538. *Bistorta. Dod.p.* 333. *Bistorta, major. Clus. H.* LXIX. †.

2. Bistorta; major; radice magis intortâ. *C.B.P.* 192. *M.H.* 2. 585. *Bi-*

Biſtorta, media, folio minus rugoſo. I.B. 3.531. Biſtorta, major. H.Eyſt. Vern. 0.9. F.2. Fig.1.

3. Biſtorta; alpina; minima; ſobolifera. *M.H.2.585. Biſtorta, alpina, minor. C.B.P. 192. Biſtorta, minor. Cluſ. H.LXIX. Biſtorta, minima. I.B.3.539.*

PERSICARIA. *T. 509. 209.*

Flores ſpicati in ſummis caulibus & ramis.

Calix quadrifidus, fit capſula ſeminis adulta. Alii pro flore tetrapetaloïde habent: ſtamina ſex.

Ovarium in centro calicis, compreſſum, ovatum, vel orbiculare, tubâ bifidâ, fimbriatâ præditum.

Semen planum ex ovato acuminatum.

Membrana caulem ſuccingens ad egreſſum foliorum & ramulorum ex adverſo folii.

1. Perſicaria; mitis; non maculoſa. *C.B.P. 101. M.H. 2. 588.* †. *Flore rubro. a.*

2. Perſicaria; mitis; non maculoſa. *C.B.P. 101. Flore albo. Perſicaria, Antverpienſis, floribus albis. Lob. Obſ. 171.* †. *a.*

3. Perſicaria; mitis; maculoſa. *C.B.P. 101. M.H. 2.588. Perſicaria, mitis. I.B. 3.779.* †. *a.*

4. Perſicaria; mitis; maculoſa; caulibus & ramis nodoſiſſimis, rubris. *a.*

5. Perſicaria; mitis; cum maculis ferrum equinum referentibus. *T. 509. Perſicaria, mitis, maculoſa. Lob. Ic. 315. a.*

6. Perſicaria; urens; ſeu Hydropiper. *C.B.P. 101. Perſicaria, acris ſive Hydropiper. I.B.3.780. M.H.2.588. Hydropiperi. Dod.p.607.* †. *a.*

7. Perſicaria; fruteſcens; maculoſa; Virginiana; flore albo & carneo; Parkinſonii. *Theatr. 857. M.H.2.589.*

8. Perſicaria; minor. *C.B.P. 101. Perſicaria, minor, ſeu puſilla procumbens. M.H.2.589.* †. *a.*

9. Perſicaria; major; Lapathi foliis; calice floris purpureo. *T. 510. a.*

10. Perſicaria; Salicis folio; perennis. *H.L. 488. Perſicaria, Salicis folio, Potamogeton anguſtifolium dicta. Raj. H. 184. Potamogeton, Salicis folio. C.B.P. 193. Potamogeton. Dod. p. 582.* †.

11. Perſicaria; Orientalis; Nicotianæ folio, calice florum purpureo. *T. Cor. 38. Commel. Rar. 43. Ic. & Deſcr. T. Voy. 2. 316. a. Prægn.*

POLYGONUM. *T.* 510. 290.

Radix repens; fibrosa valde.
Caules & rami creberrimè geniculati.
Calix quinquefidus profundè sectus, segmentis infra herbaceis, supra colore flosculoso, per maturitatem fit capsula seminis.
Flores ad alas foliorum oriuntur sub membranulâ tenuissimâ primo in ortu tecti.
Semen perfectè triquetrum.

1. Polygonum; latifolium. *C.B.P.* 281. *M.H.* 2. 591. *Polygonum, sive Centinodia. I.B.* 3.374. *Polygonum, Mas. Dod.* 113.†.*a.*
2. Polygonum; oblongo; angusto, folio. *C. B. P.* 281. *M. H.* 2. 591. *Polygonum, angustifolium. I.B.* 3. 376.*a.*†.

FAGOPYRUM. *T.* 511. 290.

Radix fibrosa, annua.
Calix pentaphyllus, florum petala colore, atque expansione radiatâ, fingens, fit capsula seminis ubi maturuit
Flos in spicis vel racemis, aut muscariis, habet stamina octo.
Ovarium in fundo calicis nascitur in placentâ eleganter globulis in orbem positis ornatâ, est triquetrum emittens tres tubas, fit semen triquetrum nigricans, farinosum.

1. Fagopyrum; vulgare; erectum. *T.* 511. *Erysimum, Theophrasti, folio hederaceo. C.B.P.* 27. *Fagotriticum. I.B.* 2. 393. *Fegotriticum. Dod. p.*512. *M.H.* 2.590. *Frumentum, Saracenicum. Matth. Lugd.* 383. *a.*
2. Fagopyrum; vulgare; scandens. *T.* 511. *Frumentum, Saracenicum, alterum, Convolvuli modo scandens, semine triangulo, minore, nigro. M. H.* 2. 590. *Convolvulus, minor, semine triangulo. C. B. P.* 295. *Helxine semine triangulo. I. B.* 2. 157. *Helxine Cissampelos, altera, Atriplicis effigie. Lob. Ic.* 624. *Convolvulum, nigrum. Dod.* 396. *a.* †.

ATRI-

ATRIPLEX. *T. 505. 286.*

Calix pentaphyllus. Flos monopetalus quinquefidus Aliis. Staminibus quinque præditus. in centro semen orbiculatum, planum, calice ut capsulâ involutum, in iis ubi flos fructui contiguus. Vel ovarium subrotundum tubis suis instructum, arctê comprehenditur â duobus foliis angulatis seu cordiformibus, planis, in iis, ubi flos mas â fructu remotus est.

1. Atriplex; hortensis; alba; sive pallidê virens. *C. B. P.* 119. *M. H.* 2. 606. *Atriplex, alba, hortensis. I. B.* 2. 970. *a.*

2. Atriplex; hortensis; rubra. *C. B. P.* 119. *M. H.* 2. 606. *Atriplex, rubra, hortensis. I. B.* 2. 970. *Atriplex, hortensis. Dod. p.* 615. *a.*

3. Atriplex; hortensis; nigricans. *C. B. P.* 119. *M. H.* 2. 606. *a.*

4. Atriplex; sylvestris; annua; folio deltoïde, triangulari, sinuato, & mucronato, hastæ cuspidi simili. *M. H.* 2. 607. *Atriplex, folio hastato, seu deltoïde. M. H. R. Bloes. Atriplex, sylvestris, procumbens, rubra, folio triquetro. H. R. Par. a.* †.

5. Atriplex; angusto, oblongo, folio. *C. B. P.* 119. *M. H.* 2. 607. *Atriplex, angustifolia, vulgaris, cum folliculis. I. B.* 2. 973. *Atriplex, sylvestris, humillima. Dod. p.* 615. *a.* †.

6. Atriplex; angustissimo, & longissimo; folio. *H. L. a.* †.

7. Atriplex; maritima; laciniata. *C. B. P.* 120. *M. H.* 2. 607. *Atriplex, maritima. I. B.* 2. 974. *Dod. p.* 615. *a.* †.

8. Atriplex; maritima; annua; argentea; semine folliculis membranaceis bivalvibus, latis, cauliculo arctê hærentibus clauso. *a.*

9. Atriplex; latifolia; sive Halimus; fruticosus; latifolius. *M. H.* 2. 607. *Halimus. H. Eyst. Aut.* 0. 11. *F.* 2. *Fig.* 2. *Halimus, latifolius, sive fruticosus. C. B. P.* 120. *Halimus,* 1. *Clus. H.* 53. *I. B.* 1. 227. *Portulaca, marina. Dod. p.* 771. *H. R. D.*

10. Atriplex; maritima; Mauritanica; frutescens; Polygoni foliis argenteis; racemosa. *Plukn.* 16. 4. *Atriplex, maritima, Mauritanica, foliis Polygoni argenteis, semine amplo, fusco, vasculis rotundis. Raj. H. App.* 185. 6. *H. R. D.*

11. Atriplex; angustifolia; fruticosa; procumbens. *Halimus, angustifolius, procumbens. C. B. P.* 120. *Atriplex, maritima, Hispanica, frutescens, & procumbens. T.* 505. *Halimus, Dalechampii. Lugd.* 265. *I. B.* 1. 227. *H. R. D.*

12. Atriplex; sylvestris; fructu compresso, roseo, & stellato. *C. B. P.* 119. *Prodr.* 58. *a.*

13. Atriplex; quod Polygonum; maritimum; Halimoïdes; fruticosum. *Barrell. Ic. Hoc nomine missa in Barrelliero necdum inventa. H.*

CHENOPODIUM. T. 506. 288.

Calix quadrifidus, vel quinquefidus, profundè incisus, ex eo stamina octo vel decem, in fundo calicis
Ovarium tubâ longâ, bicorni, expansâ, præditum, quod maturum intra quinquefidam, vel quadrifidam, quasi stellam reconditum, fit semen orbiculatum, planum.
Folio majore, sinuoso, vel longo.

1. Chenopodium; folio triangulo. *T. 506. Blitum, perenne, Spinachiæ facie. M. H. 599. Lapathum, unctuosum, folio triangulo, sive Bonus Henricus. C. B. P. 115. Bonus Henricus. I. B. 2. 965. Tota bona. Dod. p. 651.* †.

2. Chenopodium; Betæ folio. *T. 506. Blitum, minus, polyspermum à seminis copiâ. C. B. P. 118. M. H. 2. 599. Blitum, erectius, sive 3 Tragi. I. B. 2. 967. a.*

3. Chenopodium; folio laciniato; comâ purpurascente. *T. 506. Atriplex, sylvestris, folio sinuato, saturatè virente, spicâ rubrâ. M. H. 2. 604. a.* †.

4. Chenopodium; Pes anserinus; 1. *Tabern. Ic. 427. T. 506. Atriplex, dicta Pes anserinus. I. B. 2. 975. Atriplex, sylvestris, latifolia. C. B. P. 119. M. H. 2. 604. Pes anserinus. Dod. p. 616. a.* †.

5. Chenopodium; Pes anserinus; 11. *Tabern. Ic. 428. T. 506. Atriplex, sylvestris, latifolia, acutiori folio. C. B. P. 119. M. H. 2. 604. Atriplex, dictus Pes anserinus, altera sive ramosior. I. B. 2. 976. a.* †.

6. Chenopodium; folio sinuato candicante. *T. 506. Atriplex, sylvestris, folio sinuato, candicante. C. B. P. 119. M. H. 2. 604. Atriplex, sylvestris. I. B. 2. 972. a.* †.

7. Chenopodium; angustifolium; laciniatum; minus. *T. 506. Atriplex, angustifolia, laciniata, minor. I. B. 2. 972. a.* †.

8. Chenopodium; folio laciniato; comâ virescente. *T. 506. a.* †.

9. Chenopodium; fœtidum. *T. 506. Atriplex, fœtida. C. B. P. 119. M. H. 2. 605. I. B. 2. 974. Garosmos. Dod. p. 616. Vulvaria. Lugd. 543. a.*

10. Chenopodium; Lini folio villoso. *T. 506. Linaria, Scoparia. C. B. P. 212. Linaria, Belvedere dicta. I. B. 3. 462. Osyris. Dod. p. 101. Herba Studiosorum. Tabern. a.*

11. Chenopodium; Ambrosioïdes; folio sinuato. *T. 506. Botrys, Ambrosioïdes, vulgaris. C. B. P. 138. Botrys. Dod. p. 34. Botrys, Artemisia Turcica. H. Eyst. Æst. 0. 13. F. 2. Fig. 3. Atriplex, odora, sive suaveolens. M. H. 2. 605. a.*

12. Chenopodium; Ambrosioïdes; Mexicanum. *T. 506. Botrys, Ambrosioïdes, Mexicana. C. B. P. 138. Atriplex, odorata, suaveolens, Americana, Mexicanave. M. H. 2. 605. Epazotl. Atriplex, odora, Mexicana. Rech. Hist. Mexic. p. 159. a.*

13. Chenopodium; Ambrosioïdes; Mexiocanum; fruticosum. *H.*

14.

14. Chenopodium; Stramonei folio. *Jussieu. Atriplex, sylvestris, major, anguloso folio. Barr. Ic.* 540. *Atriplex, Chenopodia, folio Daturæ. H. R. Mons. Atriplex, odore, & folio Daturæ, minori tamen. Lael. Triumf. apud frat.*

Folio Kali.

1. Chenopodium; Sedi folio minimo; folio Kali; semine splendente; annuum. *Kali, minus, album, semine splendente. C. B. P.* 289. *M. H.* 2. 609. *Kali, album. Dod. p.* 81. *Kali, minus. H. Eyst. Æst.* 0. 6. *F* 1. *Fig.* 3. *a.*

2. Chenopodium; Sedi folio minimo; frutescens; perenne. *Kali, fruticosum, minus, flore minore. M. H.* 2. 611. *Sedum, minus, fruticosum. C. B. P.* 284. *Sedum, minimum, arborescens, vermiculatum, flore luteo. I. B.* 3. 695. *Sedum, minimum, arborescens, Lobelii. Lugd.* 1132. *H. R. D.*

CHENOPODIO-MORUS.

Fructu succulento Fragi, vel Mori.

1. Chenopodio-Morus; major. *Atriplex, Mori fructu, major, seu fragifera major. M. H.* 2. 606. *Spinachia, fragifera. Aldin. H. Farnes.* 85. *a.*

2. Chenopodio-Morus; minor. *Atriplex, Mori fructu, minor, seu fragifera minor. M. H.* 2. 604. *Atriplex, sylvestris, Mori fructu. C. B. P.* 119. *Atriplex, sylvestris, baccifera. Clus. H.* cxxxv. *a.*

BLITUM. *T.* 507. 288.

Calix trifidus.
Flos tribus staminibus constans.
Calix fit capsula, vesicæ æmula, in quâ ovarium, tubâ bifidâ instructum, quod mutatum in semen oblongum reconditur in calice.

1. Blitum; album; majus. *C. B. P.* 118. *M. H.* 2. 599. *Blitum, pulchrum, album, magnum. I. B.* 2. 967. *Blitum, majus. Dod. p.* 617. *a.*

2. Blitum, rubrum; majus. *C. B. P.* 118. *M. H.* 2. 599. *Blitum, pulchrum, rectum, magnum, rubrum. I. B.* 2. 966. *Blitum, rubens. Dod. p.* 617. *a.*

3. Blitum; album; minus. *C. B. P.* 118. *M. H.* 2. 599. *I. B.* 2. 967. *Blitum, sylvestre, spicatum. T.* 507. *Blitum, minus. Dod. p.* 617. *a.* †. An potius Amaranthis accensebis?

4. Blitum; quod Chenopodium; Americanum; Bliti facie. *T.* 506. *Vaill. a.*

5. Blitum, qui Amarantus; Græcus; sylvestris; angustifolius. *T. C.* 17. *Vaillant. a.*

PARIETARIA. *T.* 509. 289.

Flos mas, tetrapetaloïdes, ſtellatus, quatuor ſtaminibus, & teſticulis, præditus, in centro gerens parvum apiculum, abſque ovario.
Flos fœmina, conſtat calice foliaceo, trifoliato, in cujus centro ovarium, conöeides, tubâ fimbriatâ inſtructum, in alio loco plantæ.
Floſculi & ovaria in nodos denſos congeruntur arctè ad caules.

1. Parietaria; Officinarum, & Dioſcoridis. *C. B. P.* 121. *M. H.* 2. 600. *Parietaria. I. B.* 2. 976. *Dod.p.* 102. †.
2. Parietaria; minor; Ocymi folio. *C.B.P.* 121. *Parietaria, Sicula, folio Alſines. Boccon.* 47. *M.H.* 2. 600.

ALCHIMILLA. *T.* 508. 289.

Folia ſerrata.
Calix in octo ſegmenta, vel quatuor fiſſus ſuperius, inferius tubuloſus, ſatiſque amplus, ſegmenta quatuor majora, minora quatuor, in ſtellam expanſa.
Flores in ſummis caulibus habent ſtamina quatuor.
Ovarium in fundo calicis tubam emittit apice ſphærico donatam.
Calix fit capſula continens bina plerunque ſemina.

1. Alchimilla; vulgaris. *C.B. P.* 319. *Cluſ. H.* CVIII. *Alchimilla. H. Eyſt. Vern.* 0.6. *F.* 10. *Fig.* 2. *Dod.p.* 140. *Alchimilla, perennis, viridis, major, foliis ex luteo vireſcentibus. M. H.* 2. 195. *Pes Leonis, ſive Alchimilla. I. B.* 2. 598. †.
2. Alchimilla; Alpina; pubeſcens; minor. *H. R. Par. Alchimilla, minor, hirſuta, cineritia, Italica. Barrell. Ic.* 728. *Obſ.* 103.
3. Alchimilla; perennis; incana, argentea, ſeu ſericea, ſatinum provocans. *M. H.* 2. 195. *Alchimilla, Alpina, quinquefolia, folio ſubtus argenteo. T.* 508. *Alchimillæ alterum genus. Cæſalp.* 557. *Tormentilla, Alpina, folio ſericeo. C.B. P.* 326. *Heptaphyllon. Cluſ. H.* CVIII. *Pentaphyllum, ſeu potius Heptaphyllum, argenteum, flore muſcoſo. I.B.* 2. 598.

PERCEPIER. *Raj. Syn.* 23.

Calix quadrifidus.
Flos in alis foliorum.
Semina in ſingulis utriculis à calice factis ſingularia.

1. Percepier Anglorum; Quibuſdam. *I. B.* 3. 2. 74. *Alchimilla, montana, minima. Col.* 1. 146. *T.* 508. *Alchimilla, annua, minima, hirſuta, foliis infernè albicantibus. M. H.* 2. 195. *Chærophyllo nonnihil ſimilis. C. B. P.* 152. *a.* †.

KNAWEL. *Raj. Syn.* 24.

Calix quinquefidus in ſegmenta quinque acuta, inſtar ſtellæ, expanſus.
Flores ſtaminei, calici inſidentes, hærent in ſummis ramis, & in divaricationibus ramorum.
In quolibet calice unum ſemen.

1. Knäwel. *Dod. p.* 115. *Alchimilla, ſupina, gramineo folio, flore minore. T.* 508. *Polygonum, anguſtiſſimo & acuto, vel gramineo folio, minus, repens. C. B. P.* 281. *Polygonum Germanis, Knawel Tragi. M. H.* 2. 591. *Polygonum, tertium, Dodonæi, ſive tenuifolium. I. B.* 3. 377. *a.*

2. Knäwel; folio Alſines, glabro; floſculis plurimis. *Polygoni, vel Linifolia, per terram ſparſa, flore Scorpioïdis. I. B.* 3 379. *Polygonum, minimum, ſive millegrana minima. C. B. P.* 282. *M. H.* 2. 693. *a.* †.

KALI. *T.* 247. 128.

Habitus Aizoïdes, ſucculentus.
Flos roſaceus, polypetalus; Tournefortio. Apetalus Aliis.
Fructus globoſus, membranaceus, fœtus ſemine unico in cochleæ formam intorto, in centro calicis.

1. Kali; majus; cochleato ſemine. *C. B. P.* 289. *M. H.* 2. 609. *Kali, vulgare. I. B.* 3. 702. *Kali. Dod. p.* 81. *Kali, dictum. Raj. Meth.* 24. *a.* †.

2. Kali; ſpinoſum; foliis longioribus & anguſtioribus. *T.* 247. *Kali ſpinoſo affinis. C. B. P.* 289. *Kali affinis, ſpinoſa planta. M. H.* 2. 611. *Tragus, ſpinoſus, Matthioli, ſive Kali ſpinoſum. I. B.* 3. 706. *a.* †.

3. Kali; Ægyptium; villoſum; flore ſtellato. *Lippii. a.*

SALICORNIA. *Dod.p.* 82. *T.Cor.* 51. 485.

Habitus aphyllus, teres, ſucculentus, aizoïdeus, ſquamis pyxidatim articulatis conſtans.
Flos apetalus, nudus, ex commiſſuris ſquamarum naſcens.
Fructus eſt veſicula monoſpermos.

1. Salicornia. *Dod. p.* 82. *Salicornia, geniculata, annua. T. Cor.* 51. *Kali, geniculatum, majus. C.B.P.* 289. *M.H.* 2.611. *Cali, geniculatum, ſive Salicornia. I.B.* 3.704. *a.* †.

APETALÆ; FLORE FRUCTUI CONTIGUO; ENANGIOSPERMÆ.

BETA. *T.* 501.286. *Raj. Syn.* 25.

Radix, annua in nonnullis valde carnoſa, craſſa.
Flos apetalus, ſtamineus, in globulum collectus, calici quinquefido prehenſus.
Cuilibet floſculo ſubnaſcitur ovarium, quod eſt vaſculum oſſeum, uno fœtum ſemine, quales fructus tres, quatuorve, in globum unum, colliguntur.

1. Beta; alba; vel palleſcens; quæ Sicula & Cicla Officinarum. *C.B.P.* 118. *M.H.* 2. 596. *Beta, candida. I.B.* 2. 961. *Dod.p.*620. *a.b.*
2. Beta; communis; ſive viridis. *C.B.P.* 118. *a.b.*
3. Beta; alba; major. *K. Beta, pallidè virens, major. C.B.P.* 118. *a.b.*
4. Beta; rubra; radice Rapæ. *C.B.P.* 118. *M.H.* 2. 596. *Beta, radice craſſâ, rubrâ. I.B.* 2. 961. *Beta, rubra, Romana. Dod. p.*620. *a.b.*
5. Beta; rubra; vulgaris. *C.B.P.* 118. *M.H.* 2. 596. *Beta, rubra. I.B.* 2. 961. *Dod.p.*620. *a.*
6. Beta; rubra; radice Rapæ rotundæ. *K. a.b.*
7. Beta; rubra; major. *C.B.P.* 118. *Beta, Sicula, vel Syriaca, Platineuros, rubra. M.H.* 2. 596. *Beta, ſanguinea, magna, radice Rapae. H. Par. a.b.*
8. Beta; lutea; major. *C.B.P.* 118. *Beta, Sicula, ſeu Syriaca, Platineuros, lutea. M.H.* 2. 596. *a.*
9. Beta; Sicula; ſeu Syriaca; Platineuros, alba. *M.H.* 2. 596. *a.b.*
10. Beta; Sicula; ſeu Syriaca; Platineuros, aurantiaca. *M.H.* 2. 596. *Beta, coſtâ aureâ, magnâ, radice Rapæ. H.R.Par. a.b.*
11. Beta; maxima; Helvetica; latiſſimo caule. *K. Beta, lato caule. C.B.P.* 118. *Beta, laticaulis, monſtroſa. I.B.* 2. 963. *Beta, πλατύκαυλ@. Lugd.* 533. *a.b.*

ASA-

ASARUM. *T.* 501. 286.

Radix perennis, fibrosa.
Folia orbicularia cum deliquio ab unâ parte.
Finis pedunculi porrigitur in ovarium, cujus superior pars excurrit in calicem trifidum profundê sectum. Ex centro apicis ovarii erigitur tuba crassa, cylindrica, desinens in sex recurvos, bisectos, apices. Ex ambitu imæ tubæ accreta circumponuntur eleganti ordine stamina duodecim, instructa testiculis, fœcundantibus tubam dictam patentem usque in cava ovarii, quod hexagonum dividitur in sex loculos distinctos, in quibus gigarti hærent.

1. Asarum. *G. B. P.* 197. *I. B.* 3. 548. *Dod. p.* 358. *H. Eyst. Vern.* 0. 6. *F.* 9. *Fig.* 2. †.
2. Asarum; Americanum; majus. *H. R. Par. Asarum, Canadense. Cornut.* 24. *H.*

CHRYSOSPLENIUM. *T.* 146. 60.

Radix perennis, fibrosa.
Folia semiorbicularia.
Calix floris quadripartitus; qui ex Tournefortio flos censendus; rarô in quinque lobos sectus.
Flos apetalus, octo stamina habens, ex margine ovarii nata.
Fructus est capsula membranacea, bicornis, bivalvis, univascularis, fœtus seminibus multis.

1. Chrysosplenium; foliis amplioribus, auriculatis. *T.* 146. *Saxifraga, rotundifolia, aurea. C. B. P.* 309. *Saxifraga, aurea. Dod. p.* 316. *I. B.* 3. 707. *H. Eyst. Hyem. F.* 6. *Fig.* 5. *Alchimilla, rotundifolia, aurea, hirsuta. H. L.* 14. *H.*
2. Chrysosplenium; foliis minoribus, subrotundis. *T.* 146. *Saxifraga, rotundifolia, aurea, minor, montis aurei. H. R. Par. H.*

HERNIARIA. *T.* 507. 288. *Raj. Meth.* 25.

Radix fibrosa.

Calix multifidus, quadrifidus plerumque vel quinquefidus, stellatim expansus, qui Prestoni flos habendus, quinque staminibus instructus.

Fructus in fundo floris ortus fit capsula rotunda, membranacea, striata, divisa in octo loculamenta, in singulis horum semen unum parvum, acuminatum, ovatum.

1. Herniaria; glabra. *I. B.* 3. 378. *M. H.* 2. 593. *Herniaria. Dod. p.* 114. *Polygonum, minus, sive Millegrana major. C. B. P.* 281. *a.* †.

2. Herniaria; Alsines folio. *T.* 507. *Polygonum, maritimum, folio Alsines. M. H.* 2. 594. *Anthyllis, maritima, Alsinæ foliis. C. B. P.* 282. *a.* †.

3. Herniaria; hirsuta. *I. B.* 3. 379. *Polygonum, minus, sive Millegrana major, hirsuta. C. B. P.* 381. *a.*

PARONYCHIA. *T.* 507. 288.

Radix perennis.

Calix pelviformis, sectus in quinque partes cucullatas.

Flos quinque staminibus constans.

Ovarium in centro calicis positum emittit tubam unam, erectam, fitque cum calice fructus pentagonus uno semine fœtus.

Flores cinguntur multis tenuissimis bracteis, siccis, argenteis, orbiculatim circumpositis.

1. Paronychia; Hispanica. *Clus. Hisp.* 478. *Paronychia Hispanica Clusii, sive Anthyllis, nivea. I. B.* 3. 374. *Polygonum, minus, candicans. C. B. P.* 281. *Polygonum, montanum, minimum, niveum & sericeum. M. H.* 2. 592. *H.*

2. Paronychia; Hispanica; nivea; polyanthos. *Barr. Obs.* 1137. *Polygonum, montanum, niveum, polyanthos. Barr. Ic.* 725. *H.*

AMARANTUS. *T.* 234. 118.

Flores apetali. Rajo Methodi pag. 25. *Rosaceus polypetalus.* *T.* 234. 118.

Calix siccus, multifidus, qui Tournefortio flos, aliis perianthium. Malp. An. Pl. 46. 157. *A. A. B. B.*

Stamina unita in formam cotylæ, emergunt ex fimbriâ hujus. Ib. D.

Ovarium in fundo cotulæ, bicorne C. Ibid. est testa fere globosa, seu ovata, bifariam dehiscens horizontaliter, complectens semen unum, vel plura, subrotunda.

Malp. An. Pl. 46. 157.

Comâ vix emarcescente, minus speciosâ splendore, asperiore, vasculis monospermis.

1. Amarantus; maximus. *C. B. P.* 120. *Blitum, maximum, sive Amaranthus, major, semine albo. I. B.* 2. 968. *Amaranthus, major, floribus obsoleti coloris. Dod. p.* 185. *Amaranthus, paniculis propendentibus, semine albo, seu Quinva. M. H.* 2. 602. *Amarantus major, paniculis rubris. H. Eyst. Aut.* O. 2. *F.* 7. *Fig.* 1. *a.*

2. Amarantus; maximus; paniculis longis, nodosis, crassis, propendentibus, ruberrimis. *Amaranthus, coccineus, elegans, maximus. Park. Theatr.* 753. *Amarantus, maximus, paniculâ longâ, pendulâ, semine rubello. Raj. H.* 202. *a.*

3. Amarantus; maximus; paniculis brevioribus, gracilissimis, surrectis, obsoletê rubris. *a.*

4. Amarantus; maximus; paniculis longioribus, graciliorbus, surrectis, rubentibus. *a.*

5. Amarantus; maximus; paniculis longis, gracilissimis, arctê junctis, pallidê rubellis. *a.*

6. Amarantus; maximus; paniculis longis, gracilissimis, arctê junctis, magis rubris. *a.*

7. Amarantus; maximus; sylvestris; Novæ Angliæ; totus viridis. *H. R. Par. Amaranthus, sylvestris, maximus, Novæ Angliæ, spicis viridibus. Raj. H.* 201. *a.*

8. Amarantus; Indicus; spinosus; spicâ herbaceâ. *H. L.* 31. *Blitum, monospermum, Indicum, aculeatum. Breyn. Prodr.* 18. *Kathutampala. Zeylonensibus. a.*

Comâ vix emarcescente, speciosê splendidâ, molli, sericeâ, vasculis polyspermis.

1. Amarantus; paniculâ; incurvâ. *C. B. P.* 121. *Amaranthus, paniculâ*

culâ ſpecioſâ, criſtatâ. I.B. 2. 969. Amarantus, criſtatus. H. Eyſt. Aut. o. 2. *F.* 8. *Fig.* 2. *Colore rubro. a.*

2. Amarantus; criſtatus; flore rubicundiſſimo. *H. R. Par. a.*

3. Amarantus; criſtatus; colore kermeſino. *a.*

4. Amarantus; criſtatus; colore aureo. *a.*

5. Amarantus; criſtatus; colore purpureo. *a.*

6. Amarantus; criſtatus; colore luteo. *a.*

7. Amarantus; criſtatus; colore ex rubro & luteo vario. *a.*

8. Amarantus; ſpicatus. *H. Eyſt. Aut.* o. 2. *F.* 8. *Fig.* 1. *Amarantus, ſimplici paniculâ. C.B.P.* 121. *Amaranthus, purpureus. I.B.* 2.968. *Amaranthus, major, paniculis ſurrectis, rubris. M.H.* 2.602. *a.*

9. Amarantus; ſpicatus; coccineus. *Amaranthus, major, paniculis coccineis, ſive phœniceis. M.H.* 2.602. *a.*

10. Amarantus; ſpicatus; viridis. *Amaranthus, major, paniculis ſurrectis, viridibus. M.H.* 2. 602. *a.*

11. Amarantus; ſpicatus; flaveſcens. *Amaranthus, major, paniculis ſurrectis, flaveſcentibus. H. L.* 30. *a.*

12. Amarantus; ſpicatus; ſericus; flore luteo vireſcente. *H. R. Par. a.*

13. Amarantus; ſpicis carneis, interfuſâ flavedine micantibus. *H. R. Par. a.*

14. Amarantus; ſpicatus, æneo colore ſimul & carneo varius. *H. R. Par. a.*

15. Amarantus; ſpicatus; flammeo colore lucens. *Amaranthus, ſingularibus paniculis, flammeo colore lucentibus. H. R. Par. a.*

16. Amarantus; ſpicatus, aureus, & igneus. *Amaranthus, aureâ ſpicâ, & ignis verſicolore. H. R. Par. a.*

17. Amarantus; ſpicatus; Siculus; radice perenni. *Bocc. Rar.* 16. *Candelari Sicula, folio Parietariæ. Petiver. Act. Phil.* 1713. *p.* 182. *H.*

18. Amarantus; ſpicatus; argenteus; Americanus. *a.*

19. Amarantus; tricolor. *H. Eyſt. Aut.* o. 2. *F.* 6. *Fig.* 1. *Amaranthus, folio variegato, colore hilariori, qui mas. C. B. P.* 121. *Amaranthus, foliis variegatis, ſeu tricoloribus, ſeu variê coloratis Pſittaci plumas referentibus. M. H.* 2. 602. *Symphonia, Dalechampio, ſive Amaranthus tricolor. I.B.* 2. 970. *Blitum, maculoſum, & Herba papagalli. Dod. p.* 617. 618. 4. *a.*

20. Amarantus; folio variegato; obſcuriori; quæ fœmina. *C. B. P.* 121. *a.*

Hæ omnes ſolo prægnanti committendæ.

AMARANTOÏDES. *T.* 654. *App.* 429.

Radix annua.

Flos flosculosus, in capitulum squamatum collectus, caliculo bifolio chelarum Cancrorum æmulo axi squamatim adnato, comprehensus, multifidus, caliculo involutus.

Ovarium in fundo floris, calyptrâ obvolutus, dat semen subrotundum, aduncum.

1. Amarantoïdes; Lychnidis folio; capitulis purpureis. *T.* 654. *Amarantho affinis, altera species, sive flore purpureo. Breyn. Cent.* 1. 110. *Amarantho affinis, Indiæ Orientalis, floribus glomeratis, Ocymoïdis folio. H. A.* 1. 85. *Gnaphalio affinis, Ocymastri folio, flore ex purpuro violaceo. H. L.* 294. *a. Prægn.*

PIMPINELLA. *T.* 156. 68.

Flos monopetalus, rotatus, plerumque quadrifidus ad centrum usque quatuor vel multis ornatus staminibus, prælongis, bracteis verô herbaceis, minutis, vix conspicuis. Unde apetalon alii pronunciant.

Ovarium fit fructus quadrangularis plerumque, utrimque acutus, modô unicapsularis modô bicapsularis, fœtus seminibus oblongis.

Malp. An. Pl. 50. 190.

1. Pimpinella; maxima; Canadensis; alba, spicata. *Cornut.* 175. *M. U.* 57. *M. H. Pimpinella, spicata, major, ex Canadâ. Zanon.* 161.

2. Pimpinella; spicâ brevi, rubrâ. *M. U.* 57. *Pimpinella, sanguisorba, major. C. B. P.* 160. *Sanguisorba, major, flore spadiceo. I. B.* 3. 120. *Pimpinella, sive sanguisorba major. Matt. Lugd.* 1087. *Pimpinella, sylvestris, sanguisorba, major. Dod. p.* 105. *Sideritis,* 11. *Dioscoridis, major. Col.* 1. 124.

3. Pimpinella; sanguisorba; minor; lævis. *C. B. P.* 160. *Et Pimpinella, sanguisorba, minor, hirsuta. C. B. P.* 160. *Sanguisorba, minor. I. B.* 3. 113. *Pimpinella, sanguisorba. Dod. p.* 105. *Sideritis,* 11, *Dioscoridis, minor. Col.* 1. 126. *Pimpinella, spicâ brevi, minor, lævis, non pilosa, & hirsuta. M. U.* 57.

4. Pimpinella; sanguisorba; eleganter laciniata. *H. R. Par.*

5. Pimpinella; sanguisorba; minor; semine majore, & crassiore. *Bot. Monsp. b.*

6. Pimpinella; Agrimonioïdes; odorata. *H. R. Par. Pimpinella, Agri-*

grimonioïdes. M.H.R. Bloes. Bocc. Rar. 58. *M.U.* 57. *b.*

7. Pimpinella; ſpinoſa; ſeu ſempervirens. *M.U.* 57. *Poterio affinis, foliis Pimpinellæ, ſpinoſa. C.B.P.* 388. *Poterium, Quibuſdam, ſive Pimpinella ſpinoſa. I. B.* 1. 2. 410. Χαλκέιον *Anguillaræ, Poterium Dalechampii. Cluſ. H.* 108. *T. Voy.* 1. 158. *H.R.D.*

8. Pimpinella; major; Hiſpanica; altera; conglomerato flore. *H. R. Par. T.* 157. *H.*

PLANTAGO. *T.* 126. 48.

Calix monophyllus, quadrifidus, tubuloſus, tenerrimus; in eo flos monopetalus, hypocrateriformis, quadripartitus, ſtellatim expanſus. Ovarium quatuor ſtaminibus ſtipatur longis. Unde apetalum cenſent alii.

Fructus eſt teſta fere ovata, vel conica, per maturitatem dehiſcens in binas partes tranſverſim, quarum una alteri incumbebat, diviſa ſepto medio in duo loculamenta fœta ſeminibus oblongis.

1. Plantago; latifolia, roſea; flore expanſo. *C. B. P.* 189. *I. B.* 3. 503. *M.H.* 3. 259. *Plantago, roſea. H. Eyſt. Æſt.* 0. *Arb. & Frut. F.* 7. *Fig.* 2.

2. Plantago; latifolia, roſea; floribus quaſi in ſpicâ diſpoſitis. *C. B. P.* 189. *Plantago, roſea. I. B.* 3. 503. *Plantago, roſea, ſpicata. H. Eyſt. Æſt.* 0. *Arb. & Frut. F.* 7. *Fig.* 3. *Plantago vulgaris roſea. Cluſ. H. M. H.* 3. 258.

3. Plantago; latifolia, ſinuata. *C. B. P.* 189. *Plantago, major, folio glabro, non laciniato ut plurimum. I. B.* 3. 502. *Plantago, major. Dod. p.* 107. *Plantago latifolia vulgaris. M. H.* 3. 258. †.

4. Plantago; latifolia, incana. *C. B. P.* 189. *M. H.* 3. 259. *Plantago, major, hirſuta, media à nonnullis cognominata. I. B.* 3. 504. *Plantago, media. Dod. p.* 107. †.

5. Plantago; latifolia; hirſuta; minor. *C. B. P.* 189. *Plantaginis mediæ genus minimum. Thal.* 86. †.

6. Plantago; lato, ſanguineo folio. *H. R. Monſp.*

7. Plantago; latifolia, glabra; pedunculo folii, & ſpicâ, longiſſimis. *Plantago, latifolia, glabra. C. B. P.* 189. *Plantago, maxima, tota glabra. C. B. Prodr.* 97. *Plantago, maxima, Hiſpanica. Corn.* 162. *M. H.* 3. 258. *H.*

8. Plantago; latifolia; ſpicâ multiplici, ſparſâ. *C. B. P.* 189. *M. H.* 3. 258. *Plantago, major, paniculâ ſparſâ. I. B.* 3. 503. *Plantaginis majoris ſpica multiplex. Dod. p.* 107. *H.*

9. Plantago; anguſtifolia; major. *C. B. P.* 189. *M. H.* 3. 259. *Plantago, lanceolata. I. B.* 3. 505. *Plantago, minor. Dod. p.* 107. †.

10. Plan-

10. Plantago; trinervia; folio anguſtiſſimo. *C. B. P.* 189. *Prodr.* 98. *Plantago, anguſtifolia, minor, ſpicâ hirſutâ, albâ, foliis ex atrovirentibus valde piloſis. I. B.* 3. 506. †.

11. Plantago; anguſtifolia; paniculis Lagopi. *C. B. P.* 189. *Prodr.* 98. *Plantago, quinquenervia, cum globulis albis. piloſis. I. B.* 3. 504. *a.*

12. Plantago; anguſtifolia, albida; Hiſpanica. *T.* 127. *Holoſtium, Plantagini ſimile. I. B.* 3. 508. *Holoſtium, hirſutum, albicans, majus. C. B. P.* 190. *Holoſteum, Salmanticenſe, majus. Cluſ. H.* cx. *H.*

13. Plantago; anguſtifolia; minima; Maſſilienſis; Lagopi capitulo. *T.* 127. *a.*

14. Plantago; Orientalis; folio Scorzoneræ. *T. Cor.* 5. *H.*

15. Plantago; anguſtifolia; ſerrata; Hiſpalenſis. *C. B. P.* 189. *Plantago, anguſtifolia, alia. Cluſ. Cur. Poſt. in fol.* 34. *H.*

16. Plantago; Cretica; minima; tomentoſa; caule adunco. *T. Cor.* 5. *Holoſteum, ſeu Leontopodium, Creticum. C. B. P.* 190. *Leontopodium. Alpin. Exot.* 114. *a.*

17. Plantago; anguſtifolia; major; folio non dentato, rigidiori; ac radice repente. *H. C. Suppl.* 3.

Coronopus. *T.* 128. 49.

Omnia ut Plantagini.
Folia verò longis ad margines laciniis appoſitis laciniata.

1. Coronopus; hortenſis. *C. B. P.* 190. *Coronopus, ſive Cornu Cervinum vulgô, ſpicâ Plantaginis. I. B.* 3. 509. *Herba ſtella, ſive Cornu Cervinum. Dod.* 109. *Coronopus. H. Eyſt. Æſt.* 0. 9. *F.* 8. *Fig.* 3. *a.* †.

2. Coronopus; maritima; major. *C. B. P.* 190. *Coronopus, maritima, noſtras. I. B.* 3. 511. *Plantago, anguſtifolia. Dod. p.* 108. *a.* †.

Psyllium. *T.* 128. 49.

Omnia ut Plantagini & Coronopo.
Caules verò folioſi & ramoſi.

1. Pſyllium; majus; erectum; latifolium; annuum. *Pſyllium, majus, erectum. C. B. P.* 191. *I. B.* 3. 513. *Pſyllium. Dod. p.* 115. *a.*

2. Pſyllium; majus; ſupinum; anguſtifolium & perenne. *Pſyllium, majus, ſupinum. C. B. P.* 191. *I. B.* 3. 513. *Pſyllium, Plinianum forte, radice perenni, ſupinum. Lob. Adv.*

3. Pſyllium; maximum; ex littore Veneto. *a. b.*

4. Pſyllium; Indicum; foliis crenatis. *I. B.* 3. 514. *a.*

Myosurus. *I.B.* 3. 512.

Radix annua,
Folia graminea, Coronopi inſtar, ſed non laciniata.
Calix, quinquefolius, ſingulis foliis appendice inſtructis deorſum tendente.
Floſculi herbacei, ſtaminibus præditi multis ex ambitu fundi ovarii.
Semina in ſpicâ longâ.

1. Myoſurus *I. B.* 3. 512. *Cauda marina. Dod. p.* 112. *Holoſteo-affinis, cauda muris. C. B. P.* 190. *Ranunculus, gramineo folio, flore caudato, ſeminibus in capitulum ſpicatum congeſtis. T.* 23. *Vide in* Ranunculis. *a.*

APETALÆ FRUCTU A FLORE REMOTO.

Hæ gerunt fructus â flore ſeparatos vel in eâdem utroſque plantâ, vel flores in unâ, fructus verô in aliâ, plantâ.

Apetalæ flore & fructu in eâdem plantâ ſeparatim naſcente inſtructæ.

Ambrosia. *T.* 439. 252.

Flores floſculoſi, aliis Apetali, mares, calice comprehenſi uno communi, ſinguli ſtaminibus conſtantes.
Fructus clavæ æmulus, echinatus, monoſpermus, fœtus ſemine oblongo, tubâ bifidâ inſtructus, alio loco plantae.

1. Ambroſia; Canadenſis; altiſſima; hirſuta; Platani folio. *T.* 439. *Ambroſia, Virginiana, maxima, Platani Orientalis folio. M.H.* 3. 4. *Sect.* 6. *Tab.* 1. *Fig.* 6. *a.*

2. Ambroſia; maritima. *C.B.P.* 138. *Ambroſia, Quibuſdam. I.B.* 3. 190. *Ambroſia. Dod. p.* 35. *Ambroſia, hortenſis, procerior, Lobelii. Lugd.* 1148. *a.*

XANTHIUM. *T.* 438. 252.

Flores flosculosi, aliis Apetali, mares, stamine apice bifido ornato.
Fructus oblongus, aculeatus, bilocularis, fœtus seminibus oblongis, instructus duabus tubis.

1. Xanthium. *Dod. p.* 39. *Xanthium, sive Lappa minor. I. B.* 3. 572. *M. H.* 3. 604. *Lappa, minor, sive Xanthium Dioscoridis. C. B. P.* 198. *a.*

2. Xanthium; majus; Canadense. *H. L.* 635. *Xanthium, Canadense, majus, fructu aculeis aduncis munito. T.* 439. *Lappa, Canadensis, minori congener, sed procerior. H. R. Par.* 110. *Xanthium elatius, & majus, Americanum, fructu spinulis aduncis armato. M. H.* 3. 604. *a.*

3. Xanthium; Lusitanicum; spinosum. *Par. Bat. Xanthium, Lusitanicum, laciniatum, validissimis aculeis munitum. T.* 439. *Xanthium spinosum, Atriplicis folio. Tournefort. M. H.* 3. 604. *a.*

GNAPHALODES. *T.* 439. 261.

Flores flosculosi, aliis apetali, mares, discoïdei.
Embryones in orbem nati constituunt ovarium flosculis suppositum, atque abeunt in fructum cristatum, fœtum semine oblongo.

1. Gnaphalodes; Lusitanica. *T.* 439. *Gnaphalium, supinum, echinato semine. Vir. Lusitan. Pseudognaphalium, supinum, semine echinato. M. H.* 3. 9. *a.*

Apetalæ, flore in unâ plantâ sterili, fructu in aliâ non floriferâ, vocantur sexu distinctæ.

SPINACIA. *T.* 533. 308.

Radix annua.
Flos apetalus, staminosus, ad alas, constans calice quadrifido, & staminibus, in unâ plantâ.
Ovarium est capsula turbinata, vel cornuta, vel angulata, tubis pilosis instructa, continens semen turbinatum in aliâ plantâ. Malp. An. Pl. 70. 285.

1. Spinacia; vulgaris; capsulâ seminis aculeatâ. *T.* 533. *Spinachia, semine spinoso. M. H.* 2. 598. *Spinacia, fœmina. I. B.* 2. 963. *Lapathum, hor-*

hortense, seu Spinacia, semine spinoso. C. B. P. 114. *a.*

2. Spinacia; vulgaris; sterilis. *T.* 533. *Spinachia sterilis. M. H.* 2. 598. *Spinacia, mas. I. B.* 2. 963. *Lapathum, hortense, seu Spinachia sterilis. C. B. P.* 115. *a.*

3. Spinacia; vulgaris; capsulâ seminis non aculeatâ. *T.* 533. *Spinachia, semine non spinoso. M. H.* 2. 598. *Lapathum, hortense, seu Spinacia, semine non spinoso. C. B. P.* 115. *Spinachia, semine non pungente, folio majore & rotundiore. I. B.* 2. 964. *a.*

4. Spinacia; Cretica; supina; capsulâ seminis aculeatâ. *T.* 533. *Beta, Cretica, semine aculeato. C. B. P.* 118. *Prodr.* 57. *M. H.* 2. 597. *Beta, Cretica, semine spinoso. I. B.* 2. 963. *Lapathum Creticum Ejusdem. Ibid. a.*

Lupulus. *T.* 535. 309.

Radix repentissima.
Folia scabra, angulosa, conjugata.
Caules volubiles.
Flosculi apetali, staminibus præditi, calice quinquepartito, stellatim expanso, excepti, racemosi, in unâ Plantâ.
Ovaria, bicornia in racemos, squamosos ex multis foliolis axi adnatis compositos, congesta, foliis singulis recondentibus singula semina, fere rotunda, tegmine membranaceo occultata.

1. Lupulus; mas. *C. B. P.* 298. *I. B.* 2. 151. *Lupulus. Dod. p.* 409. *Convolvulus, perennis, heteroclitus, floribus herbaceis, capsulis foliaceis strobili instar. M. H.* 2. 37. †.

2. Lupulus; fœmina. *C. B. P.* 298. *I. B.* 2. 151. *Lupulus, sylvestris, minor, sine fructu. M. H.* 2. 34. †.

Cannabis. *T.* 535. 309.

Radix annua.
Folia digitata, conjuncta.
Cortices lenti, tenaces, robusti.
Flos apetalus, comprehensus calice quinquefido, expanso, & stamina habens quinque, in unâ Plantâ.
Ovaria bicornia conferta in caulibus, rotunda, testâ durâ, tenui, fragili, includentia semina globosa, in aliâ Plantâ.

1. Cannabis; sativa. *C. B. P.* 320. *Cannabis, fœcunda. Dod. p.* 535. *Cannabis, mas. I. B.* 3. 447. *a.* †.

2. Cannabis; erratica. *C. B. P.* 320. *Cannabis, fœmina. I. B.* 3. 447. *Cannabis, sterilis. Dod. p.* 535. *a.* †

Can-

CANNABINA. *T. C.* 52. 488.

Habitus Cannabis.
Flos mas, calice & staminibus constans, in unâ Plantâ.
Ovarium est capsula longa, trigona, fœta seminibus multis, in aliâ Plantâ.

1. Cannabina; Cretica; florifera. *T. C.* 52. *Luteola, herba sterilis, C. B. P.* 100. *Luteola, maxima, Cretica, Belli. Ponæ in Baldo. Lutea, major, sterilis, Cretica. Ponæ. Edit. Ital. Reseda, maxima, Cretica, foliis Cannabinis. Flor.* 2. 113. *Ind.* 194. *Cannabis lutea fertilis. Alp. Ex.* 298.
2. Cannabina; Cretica; fructifera. *T. C.* 52. *Cannabis lutea, sterilis. Alp. Ex.* 300.

URTICA. *T.* 534. 308.

Caules non ramosi.
Folia in caule bina, opposita, serrata, triangularia, spinis urentibus in Europæis obsita.
Flos apetalus, stamineus, mas, calici tetrapetaloïdi, cruciformi A. A. insidens, ut plurimum; in medio caliculum habens C. Stamina aliquando quatuor, quandoque plura; testiculi in foliacea plana dissiliunt. Malp. An. Pl. 52. 216. *B. B. B. Fructus plerumque in Plantâ non floriferâ, fit vel capsula bivalvis semine fœta, & aliquando in globulos congesta, vel volsella semen comprehendens, tubâ filamentosâ instructa & caliculo. Malp. An Pl.* 52. 216. *D, E. F. G. H. Sed & ovaria in Plantâ mare inveniuntur. Unde sunt Urticæ mares, fœminæ, & hermaphroditæ.*

1. Urtica; maxima; racemosa; Canadensis *H. R. Par. M. H. Bloes.* 323. *Dod. Mem.* 129. *Urtica, Canadensis, racemosa, mitior, sive minus urens. M. H.* 3. 434.
2. Urtica; urens; maxima. *C. B. P.* 232. *M. H.* 3. 434. *Urtica, vulgaris, major. I. B.* 3. 445. *Urtica, urens, altera. Dod. p.* 151. †.
3. Urtica; urens; minor. *C. B. P.* 232. *M. H.* 3. 435. *Urtica, minor, annua. I. B.* 3. 446. *Urtica, urens, minima. Dod. p.* 152. *a.* †.
4. Urtica; urens; pilulas ferens; 1. Dioscoridis; semine Lini. *C. B. P.* 232. *Urtica, Romana. H. Eyst. Æst.* 0. 7. *F.* 5. *Fig.* 2. *Urtica, Romana, sive Mas, cum globulis. I. B.* 3. 445. *Urtica, urens, prior. Dod. p.* 151. *Urtica pilulifera, facie Urticæ vulgaris, semine Lini. M. H.* 3. 435. *a.*

5. Urtica; altera; pilulifera; Parietariæ foliis. *H. R. Par.* 131. *Urtica, Romana, altera, mitior, foliis minus serratis, Lini semine. Joncq. Hort. Urtica, Romana, altera, foliis non incisis. Cat. H. L. Vorst. Urtica pilulifera, Parietariæ facie, semine Lini. M. H. 3. 435. a.*

6. Urtica; Romana; facie Urticæ vulgaris. Differt paululum â quartâ. *a.*

7. Urtica; pilulifera; folio angustiori; caule viridi; Balearica. *Salvadore. a.*

8. Urtica; Americana; caule rubro; folio lætê viridi, splendente. *a. Prægn.*

MERCURIALIS. *T.* 534. 308.

Folia in caule bina opposita, crenata.

Calix florum monophyllus, expansus in tria segmenta, tam in mare, quam in fœminâ.

Flos apetalus, stamineus, mas, habens stamina octo vel duodecim, in spicas congesti, in mare.

Ovarium etiam calici triphyllo insistens gemellum, rotundum, instructum tubâ fimbriatâ; capsula est semine fœta subrotundo.

1. Mercurialis; testiculata; sive mas Dioscoridis, & Plinii. *C. B. P.* 121. *M. H.* 2. 612. *Mercurialis, mas. I. B.* 2. 977. *Dod. p.* 658. *a.* †.

2. Mercurialis; spicata; sive fœmina Dioscoridis, & Plinii. *C. B. P.* 121. *M. H.* 2. 612. *Mercurialis, fœmina. I. B.* 2. 977. *Dod. p.* 658. *a.* †.

3. Mercurialis; montana; testiculata. *C. B. P.* 122. *Cynocrambe, mas, sive Mercurialis, repens. I. B.* 2. 979. *Cynocrambe, Mercurialis, sylvestris. Dod. p.* 659. *co.*

4. Mercurialis; montana; spicata. *C. B. P.* 122. *Cynocrambe, fœmina, sive Mercurialis, repens. I. B.* 2. 979. *co.*

5. Mercurialis; fruticosa; incana; mas. *H.*

6. Mercurialis; fruticosa; incana; testiculata. *T.* 534. *Phyllon, testiculatum. C. B. P.* 122. *Phyllon, arrhenogonum, folio incano, Monspessulanum. I. B.* 2. 981. *Phyllum, marificum. Clus. H.* XLVIII. *H.*

EQUISETUM. *T.* 532. 307.

Radix repentissima.

Folia teretia, pyxidatim articulata, cava.

Flos apetalus, stamineus, apice fungiformi donatus, spicatus, mas, in unâ plantâ.

Fructus sunt grana, nigra, aspera, farcta in plantâ non floriferâ.

1. Equisetum; palustre; longioribus setis. *C. B. P.* 15. *Equisetum,*

majus, *aquaticum*. *I.B.* 3.728.729. *Ic.*2.*M.H.*3.621. *Hippuris*, *major*. *Dod.* *p.*73. *Hippuris*. *Lob.* *Ic.*793.†.

2. Equisetum; palustre; brevioribus setis. *C.B.P.* 15. *Equisetum palustre*. *Lob.Ic.*795. *Equisetum*, *minus*. *Park.Th.* 1200. *M.H.* 3. 621.

3. Equisetum; palustre; brevioribus foliis; polyspermum. *C.B.P.* 15. *M.H.* 3. 621. *Equiseti facie polygonum fœmina*. *I. B.* 3. 732. *Polygonum*, *fœmina*. *Dod.* *p.* 113.†.

4. Equisetum; palustre; tenuissimis, & longissimis, setis. *C.B.P.* 16.*Prodr.* 24.3. *I.B.* 3.729.†.

5. Equisetum; sylvaticum; tenuissimis setis. *C.B.P.* 16. *Equisetum*, *sive Hippuris*, *tenuissima*, *non aspera*. *I.B.*3.730. *M.H.* 3. 621.†.

6. Equisetum; pratense; longissimis setis. *C. B. P.* 16. *Equisetum*, *minus*, *terrestre*. *I.B.* 3.730. *Hippuris*, *fontalis*. *Lob.* *Obs.* 461. †.

7. Equisetum; arvense; longioribus setis. *C.B.P.* 16. *M.H.*3.621. *Hippuris*, *minor*. *Dod.* *p.*73.†.

8. Equisetum; foliis nudum; non ramosum; sive junceum; ἵππερις ἄφυλλος. *C. B. P.* 16. *M. H.* 3. 621. *Equisetum*, *junceum*. *Lugd.* 1071.†.

9. Equisetum; foliis nudum; ramosum. *C.B.P.* 16. *M.H.* 3. 621. *Equisetum*, *tertium*, *Matthioli*. *Lugd.* 1071.†.

10. Equisetum; fœtidum; sub aquâ repens. *C.B.P.* 16. *Prodr.* 25. 5.*M.H.* 3.621.†.

Ephedra. *T. Cor.* 53. 477.

Radix perennis.

Habitus frutescens.

Caules, rami, folia, Equiseti.

Flos apetalus, mas, constans staminibus testiculatis, corpusculo tenui innatis quorum aggestu flosculus quasi caliculum nanscitur. Hi flores in plantâ mare, vel androgynâ.

Fructus vel alio loco Plantæ ejusdem, vel in aliâ quandoque non floriferâ plantâ, est bacca succulenta, rubra, binis squamis conjugatis, binis aliis similibus cruciatim superpositis, his rursum â tertio pari, hoc denique â quarto similiter posito, confecta: squamæ inferiores minimæ per gradus in supremas maximas desinunt. Par supremum rimâ bifidâ, parum hiulcâ, condit duo semina, ovata, polita, parte aversâ gibba, contiguâ plana, involucro coriaceo tecta.

1. Ephedra; maritima; major. *T.*663. *Polygonum*, *maritimum*, *bacciferum*, *majus*, *sive Uva maritima*, *major*. *C.B.P.* 15. *Tragus*, *sive Uva*

marina, *major*. *I.B.* 1.406. *Polygonum*, IV, *Plinii*, *majus*. *Cluſ.H.* 91. *Deſcr.* 92. *Ic. Uva*, *marina*. *Dod.p.*75. *Ic. Equiſetum*, *polygonoïdes*, *bacciferum*, *majus*. *M.H.* 3.621. *H.*

2. Ephedra; maritima; minor. *T.*663. *Polygonum*, *bacciferum*, *maritimum*, *minus*. *C.B.P.* 15. *Tragus*, *ſive Uva marina*. *I.B.* 1.406. *Equiſetum*, IV, *Matthioli. Lugd.* 1071. *Racemoſa*, *Equiſeti facie*. *Lob. Adv.* 355. *Hippuris*, *minor*, *congener cum majori equiſeto*. *Lob.Obſ.*461. *Equiſetum*, *polygonoïdes*, *bacciferum*, *minus*. *M.H.*3.621. *H.*

S*equitur jam altera ſeries Plantarum, prout ex generali dichotomia dividuntur: poſtquam enim* Dicotyledones *hactenus a p.* 28. *Part.* 1. *ad hanc p.* 109. *Part.* 2. *uſque recenſitæ ſunt*, Monocotyledones *jam enumerantur. His omnibus ſemina ſata producunt prima folia ſimilia iis, quæ adultam deinde plantam amiciunt, ſine ullo pedunculo, ex evolutâ plantæ ſubſtantiâ nata. Hoc ergô, germinandi modo foliorum texturâ, ſubſtantiâ, lævitate, marginum, æqualitate, conveniunt.*

Summa harum eſt, ut Dicotyledonum, diviſio in Petalodes, & Apetalas.

PLANTÆ MONOCOTYLEDONES, FOLIIS SEMINALIBUS CARENTES, BRACTEATÆ.

Radix his vel bulboſa, vel tuberoſa, vel fibroſa.

Caulis pleriſque deëſt, aut, ſi aliter cenſes, ſolis complicatis foliis conſtat.

Folia graminea, plantam ambientia, atque ex ſubſtantiâ ejus evolutâ nata.

Flos in pleriſque vel hexapetalodes, vel hexapetalos, in paucis tripetalos.

Fructus tricapſularis in omnibus, diviſus in tres diſtinctos loculos, in quibus diſtincta locantur ſemina.

Primus Ordo.

Flos monopetalos in ſex ſegmenta diviſus, ovario frugifero intra florem.

I.

Asphodelus *T.* 343. 178.

Radix multis tuberibus ab uno corpore pendulis conſtans.

Flos in baſin uſque fere diviſus, nudus, ſtellatus, ovarium complectens inſtar calicis.

Ovarii apex emittit ſtamina ſex, & tubam longam ex centro, fit dein fructus, in quo ſemina triquetra in fructu ferme globoſò carneo.

1. Aſphodelus; albus; ramoſus; mas. *C. B. P.* 28. *Aſphodelus, albus, ramoſus. M. H.* 2. 330. *Aſphodelus, majore, flore albo, ramoſus. I. B.* 2. 625. *Aſphodelus* 1. *Cluſ. H.* 196. *Aſphodelus, major, albus. H. Eyſt. Vern.* 0. 9. *F.* 7. *Fig.* 1.

2. Aſphodelus; albus; ramoſus; minor; ſeu ramoſus alter. *H. R. Par.*

3. Aſphodelus; albus; non ramoſus. *C. B. P.* 28. *M. H.* 2. 331. *Aſphodelus, major, flore albo, non ramoſus. I. B.* 2. 625. *Aſphodelus* 11. *Cluſ. H.* 197. *Aſphodelus, albus. Dod. p.* 206.

4. Aſphodelus; albus; minimus. *C. B. P.* 29. *M. H.* 331. *I. B.* 2. 632. *Aſphodelus; minimus. Cluſ. H. App.* 1. CCLVIII.

5. Aſphodelus; luteus, & flore & radice. *C. B. P.* 28. *Aſphodelus, folio fiſtuloſo, ſtriato, non ramoſus, luteus, & flore & radice. M. H.* 2. 331. *Aſphodelus, luteus. I. B.* 2. 632. *Dod.* 208.

6. Aſphodelus; allobrogicus; magno flore Lilii. *H. L.* 65. *Phalangium, allobrogicum, magno flore Lilii. M. H.* 2. 333. *Phalangium, Lilii flore. I. B.* 2. 636. *Phalangium, allobrogicum, majus. Cluſ. H. App.* 2. *H. Eyſt. Vern.* 0. 9. *F.* 6. *Fig.* 1. *Liliaſtrum, Alpinum, majus. T.* 369. *Ob ſimilitudinem radicis, folii, floris, totius habitus, non malê Hermanno Aſphodelus dictus: niſi ob florem hexapetalon cum Tournefortio Liliaſtrum, aut cum aliis Phalangium dictum malueris: radix Aſphodelis ſociat.*

2.

LILIO-ASPHODELUS. *T.* 344. 179.

Radix Aſphodeli, Napiformis.

Flos Lilii ſed monopetalos, profundê diſſectus, infrâ tubulatus.

Fructus fere ovatus, continens ſemina ſubrotunda.

1. Lilio-Aſphodelus; luteus. *Park. Par.* 148. *Lilium, luteum, radice Aſphodeli. C. B. P.* 80. *M. H.* 2. 412. *Lilio-Aſphodelus, luteo flore. Cluſ. H.* 137. *Lilium, Aſphodeli radice, luteum, ſive Lilio-Aſphodelus Quorundam, flore luteo. I. B.* 2. 700. *Aſphodelus, Liliaceus. H. Eyſt. Vern.* 0. 9. *F.* 5. *Fig.* 3. *Lilium, non bulboſum. Dod. p.* 204.

2. Lilio-Aſphodelus; puniceus. *Park. Par.* 148. *Cluſ. H.* 137. *Lilium, rubrum, Aſphodeli radice. C. B. P.* 80. *M. H.* 2. 412. *Lilium, radice Aſphodeli, phœniceum, ſive Lilio-Aſphodelus Quibuſdam. I. B.* 2. 701. *Lilium, fatuum. H. Eyſt. Vern.* 0. 9. *F.* 8. *Fig.* 1. *Lilium, non bulboſum, obſoleto colore rubens. Dod. p.* 204.

3.

3.
HYACINTHUS. *T.* 344. 180.

Radix bulboſa.
Folia longa, anguſta.
Caulis erectus, nudus, in ſpicâ floriger caryophylli aromatici figurâ.
Flos hermaphroditus, nudus, monopetalos tubulatus in ſex ſegmenta extrorſum flexa diviſus, Caryophylli aromatici figurâ, arctè complectens ovarium; ſtamina ſex. Malp. An. Pl. 48. 173.
Fructus ſubrotundus, fere trigonus.
Semina ſubrotunda, vel plana.

1. Hyacinthus; oblongo flore, cæruleus; major. *C. B. P.* 43. *Hyacinthus, major, oblongo, cæruleo, pendulo, flore. M. H.* 2. 373. *Hyacinthus, Anglicus, ſive Belgicus. I. B.* 2. 585. *Hyacinthus, non ſcriptus. Dod. p.* 216. *Hyacinthus, Anglicus. H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 8. *Fig.* 1.
2. Hyacinthus; oblongo flore, carneus. *C. B. P.* 43. *Var. Hyacinthus, Anglicus, flore incarnato. H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 8. *Fig.* 3.
3. Hyacinthus; oblongo flore, purpureus; magis ſerotinus quàm 1.
4. Hyacinthus, non ſcriptus, flore candido. *Dod. p.* 215. *Hyacinthus, ſerotinus, facie Orientalis. H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 8. *Fig.* 2.
5. Hyacinthus; oblongo flore, albo, rariore, & magis reflexo; præcocior. *Hyacinthus, Anglicus, cinericeus. H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 17. *Fig.* 2.
6. Hyacinthus; obſoleto flore. *C. B. P.* 44. *T.* 345. *Hyacinthus, obſoletior, Hiſpanicus, Anglico ſimilis. I. B.* 2. 587. *Hyacinthus, obſoleti coloris, Hiſpanicus, ſerotinus. Cluſ. H.* 177. *Hyacinthus, ſerotinus, obſoleto flore. H. Eyſt. Vern.* 0. 5. *F.* 14. *Fig.* 1. *Hyacinthus, obſoleto flore, æſtivus. H. L.*
7. Hyacinthus; Orientalis; brumalis; flore pallidê cæruleo. *Imperiale. Vulgô.*
8. Hyacinthus; Orientalis; albus; primus. *C. B. P.* 44. *Hyacinthus, brumalis, albus. I. B.* 2. 577. *Hyacinthus, Orientalis, albus. Lob. Ic.* 105.
9. Hyacinthus; Orientalis; brumalis; flore profundê cæruleo.
10. Hyacinthus; Orientalis; brumalis; flore cæruleo; foliis infernâ parte maculis purpureis notatis. *H. L. Januarius. Vulgô.*
11. Hyacinthus; Orientalis; brumalis; præcociſſimus; flore albo. *Januarius. Vulgô.*
12. Hyacinthus; Orientalis; brumalis; flore purpureo. *Garçon. Vulgô.*
13. Hyacinthus; flore oblongo; ſuaviter rubente; minor. *C. B. P.* 44. *Var. Hyacinthus, flore rubro. Lob. Adverſ.* 2. 487.

14. Hya-

14. Hyacinthus; floribus Campanulæ, utrimque dispositis. *C. B. P.* 44. *M. H.* 2. 373. *Hyacinthus, Neapolitanus. Swert. Fl. F.* 65. *Fig.* 1.

15. Hyacinthus; floribus Campanulæ, uno versu dispositis *C. B. P.* 44. *Hyacinthus, totus albus, Campanula. I. B.* 2. 586.

16. Hyacinthus; Orientalis; caule maculato. *C. B. P.* 44. *M. H.* 2. 373. *Hyacinthus, Orientalis, Quibusdam Constantinopolitanus. I. B.* 2. 575. *Hyacinthus, Orientalis. Clus. H.* 174. *Hyacinthus, Orientalis, major, flore cæruleo. H. Eyst. Vern.* o. 2. *F.* 4. *Fig.* 1.

17. Hyacinthus; Hispanicus; flore violaceo. *H. Eyst. Vern.* o. 2. *F.* 12. *Fig.* 2.

18. Hyacinthus; Orientalis. *H. Eyst. Vern.* o. 2. *F.* 7. *Fig.* 2.

19. Hyacinthus; Orientalis; major; violaceo colore. *H. Eyst. Vern.* o. 2. *F.* 4. *Fig.* 12.

20. Hyacinthus; Orientalis; violaceo colore, albis lineis. *H. Eyst. Vern.* o. 2. *F.* 15. *Fig.* 1.

21. Hyacinthus; Orientalis; mistus. *H. Eyst. Vern.* o. 2. *F.* 6. *Fig.* 3.

22. Hyacinthus; Orientalis; reflexis foliis; colore violaceo. *H. Eyst. Vern.* o. 2. *F.* 15. *Fig.* 3.

23. Hyacinthus; Orientalis; variegatus. *H. Eyst. Vern.* o. 2. *F.* 6. *Fig.* 2.

24. Hyacinthus; Orientalis; maximus; flore extus amœnê cæruleo intus cæruleo rubello.

25. Hyacinthus; Orientalis; flore purpureo albus. *H. Eyst. Vern.* o. 2. *F.* 5. *Fig.* 1.

26. Hyacinthus; Orientalis; flore cinereo albus. *H. Eyst. Vern.* o. 2. *F.* 5. *Fig.* 3.

27. Hyacinthus; Orientalis; flore niveo. *H. Eyst. Vern.* o. 2. *F.* 5. *F.* 2.

28. Hyacinthus; Orientalis; flore duplici. *H. Eyst. Vern.* o. 2. *F.* 15. *Fig.* 2.

29. Hyacinthus; Orientalis; caule purpureo; flore purpureo-rubello, pleno.

30. Hyacinthus; Orientalis; multiplici flore, pallidê incarnatus. *H. L. Pulchra.*

31. Hyacinthus; Orientalis; caule viridi; flore amœnè cæruleo toto, clavo longo; gracili.

32. Hyacinthus; Hispanicus; flore incarnato. *H. Eyst. Vern.* o. 2. *F.* 12. *Fig.* 3.

33. Hyacinthus; Orientalis; argenteo colore. *H. Eyst. Vern.* o. 2. *F.* 7. *Fig.* 3.

34. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; cæruleo-purpureo; clavo longo, petalis modicè reflexis. *Dubbelde Cardinaal.*

35. Hyacinthus; Orientalis; flore cæruleo pleno. *H. Eyst. Vern.* o. 2. *F.* 14. *Fig.* 4.

36. Hyacinthus; Orientalis flore plenissimo; albo; intus eleganter roseo; clavo conico; obtuso; petalis valde reflexis. *Kooning.*

37. Hya-

37. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo, candidiſſimo toto & intus; clavo conico; obtuſo; petalis valde reflexis. *Kooningin.*

38. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; lacteo; lituris carneis; clavis longis. *Claudius Albinus.*

39. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo carneo; lituris roſeis; clavo conico longiſſimo; intus roſeo; petalis valde reflexis. *Apollo.*

40. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno ſquallide candido; clavo ad baſin utriculato; longo; petalis valde reflexis. *Agaath mignon.*

41. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo; albo pauxillo carnei admiſto; clavo longo anguloſo; plano; ore ampliſſimo. *Claudius Civilis*

42. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo; carneo & corallino rubro; clavo craſſo; brevi; petalis maxime reflexis. *Coralline.*

43. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo; candidiſſimo; planè ut 37, ſed in fundo oris roſeo. *Reine des Fleurs.*

44. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo; candidiſſimo; planè ut 43, ſed petalis tenuioribus, & magis acutis. *Roy des Fleurs. Hyacinthus, candidiſſimus, pleno flore. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F* 14. *Fig.* 1.

45. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo, candidiſſimo toto; clavo conico; petalis maximè reflexis; caule & flore maximis. *Wit Kaiſars Juweel.*

46. Hyacinthus; candidiſſimus; pleno flore ad baſin ſciſſo; extus carneo; intus roſeo; petalis anguſtiſſimis. *Peroquet Royaal.*

47. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo; candido carneo lituris rubellis; clavo breviſſimo, craſſiſſimo. *Princeſſe Royale.*

48. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; extus pallidê cæruleo; clavo longo; foliis latiſſimis. *Titus.*

49. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; cæruleo lituris cœleſtinis; clavo longo; plano; anguloſo. *Blaauw Juweel.*

50. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo cæruleſcente; intus ex dilutê cæruleo & profundiori vario; clavo craſſiſſimo breviſſimo; cylindrico. *Hertog van Holſteyn.*

51. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo; baſi clavi cœleſtinâ intus pallidiſſimê cæruleâ. *Adonis.*

52. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo; baſi clavi cœleſtinâ intus nigro purpureo; clavo conico; orâ ampliſſimâ maximè expanſâ. *Suprema.*

53. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo; vario ex cæruleo & rubro-purpuraſcente; clavo craſſo; petalis reflexis; flore admodum pendulo. *Adelaar.*

54. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; extus cæruleo, intus aquoſi cæruleſcentis coloris, maximo.

55. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; ex purpureo & cæruleo vario. *Duc de Toſcane.*

56. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; ex cæruleo & pallido vario; clavo longo, tenuique. *Rosa Mundi.*

57. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo, ultramarino extus; intus ex cæruleo & purpuraſcente vario. *Stella Principis.*

58. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo; ultramarino extus; intus ex cæruleo & purpuraſcente vario; clavo conico; brevi; plano. *Porceleyne Standaard.*

De Hyacinthi pleno flore. Vid. Malp. An. Pl. 44. 150.

4.

HYACINTHUS TUBEROSUS.

Radix tuberoſa.

Caulis erectus, vaginis foliaceis, per intervalla cinctus.

Flores magis Liliacei, longè majores, quam in Hyacinthis bulboſis.

1. Hyacinthus; Indicus; tuberoſus; flore Hyacinthi Orientalis. *C. B. P.* 47. *Hyacinthus, Indicus, tuberoſa radice. Cluſ. H.* 176. *M. H.* 2. 376. *I. B.* 2. 588. *Hyacinthus, minor, Indicus, tuberoſâ radice, albus. Swert. Fl. F.* 14.

2. Hyacinthus; Indicus; tuberoſus; flore pleno. *Primus amabili hâc pulchritudine hortum ſuum ornavit Vir Egregius, D. Petrus de La Court J. U. Doctor. Cujus liberali ingenio, induſtriæ, atque indefeſſæ diligentiæ, rarum hoc præmium ipſa Flora ſacravit.*

5.

MUSCARI. *T.* 347. 180.

Radix bulboſa.

Folia longa, anguſta.

Flos hermaphroditus monopetalos, urceolatus, vel arbuteus, ad oras in ſex crenas reflexas diviſus, atque in faſtigio caulis in racemum congeſtus denſo agmine aggeſtum.

Fructus triangularis.

Semina rotunda.

Flore rariore, odoratiſſimo, quæ Dipcadi.

1. Muſcari; obſoletiore flore, ex purpurâ virente. *Cluſ. H.* 178. *T.* 348. *Muſcari, flore obſoletè albo H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 13. *Fig.* 1. *Hyacinthus, racemoſus, moſchatus. C. B. P.* 43. *Hyacinthus, racemoſus, ſeu Botryoïdes, major, ſeu muſcari majus, obſoleto albo flore. M. H.* 2. 372. *Hyacinthus, odoratiſſimus, dictus Tibcadi & Muſcari. I. B.* 2. 578. *Dipcadi vulgò.*

2. Idem;

2. Idem; flore ex cæruleo vieto viridefcente. *Mufcari, flore obfoletê nigro. H. Eyft. Vern.* o. *F.* 10. *Fig.* 3.

3. Mufcari; flavo flore. *Cluf. H.* 179. *Mufcari, luteo flore. H. Eyft. Vern.* o. 2. *F.* 13. *Fig.* 2. *Hyacinthus, racemofus, mofchatus, luteus. C. B. P.* 43. *Hyacinthus, odoratiffimus, Tibcadi, luteus. I. B.* 2. 579.

Flore denfius aggefto, vix odorato, qui Racemofi.

1. Mufcari; cæruleum; majus. *T.* 347. *Hyacinthus, racemofus, cæruleus, major. C. B. P.* 42. *Hyacinthus, racemofus, major, latifolius, fpeciofior, arbuteo flore cæruleo. M. H.* 2. 372. *Hyacinthus, Botryoïdes, major, Hifpanicus. Swert. flor. fol.* 19. *N.* 8. *Ic. Hyacinthus, Botryoïdes, purpureus. Cluf. H.* 181. *Hyacinthus, Botryoïdes, major. H. Eyft. Vern.* o. 2. *F.* 2. 10. *Fig.* 1.

2. Mufcari; arvenfe; juncifolium; minus; cæruleum. *T.* 348. *Hyacinthus, racemofus, cæruleus, minor, juncifolius. C. B. P.* 42. *Hyacinthus, vernus, Botryoïdes, minor, cæruleus, anguftioribus foliis, odoratus. I. B.* 2. 571. *Hyacinthus, racemofus. Dod. p.* 217. *Hyacinthus, Botryoïdes, flore cæruleo. Swert. flor. fol.* 19. *Ic.* 3. *Hyacinthus, Botryoïdes,* 1. *& minor. Cluf. H.* 181. *Hyacinthus, Botryoïdes, minor. H. Eyft. Vern.* o. 2. *F.* 2. *N.* v. *& Fig.* v.

3. Mufcari, arvenfe; juncifolium; exalbidum; minus. *T.* 348. *Hyacinthus, racemofus, flore dilutê exalbido, minor, juncifolius. C. B. P.* 42. *Var. Hyacinthus, Botryoïdes, flore incarnato. H. Eyft. Vern.* o. 2. *F.* 2. *Fig.* 5.

4. Mufcari; arvenfe; juncifolium; carneum; minus. *T.* 348. *Hyacinthus, racemofus, minor, juncifolius, carneo flore. H. R. Par.*

5. Mufcari; arvenfe; juncifolium; minus; colore ex cæruleo & albo variegato inftar Porcellanæ.

Flore in thyrfos ramofos congefto: unde Comofi vel Calamiftrati.

1. Mufcari; arvenfe; latifolium; purpurafcens. *T.* 347. *Hyacinthus, comofus, major, purpureus. C. B. P.* 42. *M. H.* 2. 371. *& Ic. Poft p.* 450. *T.* 11. *Sect.* 4. *Hyacinthus, maximus, Botryoïdes, comâ cæruleâ. I. B.* 2. 574. *Hyacinthus, comofus, fpurius, tertius. Dod. p.* 218. *H. Eyft. Vern.* o. 2. *F.* 17. *Fig.* 1. *Hyacinthus, primus Matthioli. Cluf. H.* 180. *Hyacinthus, comofus, purpureus. Swert. f.* 13. *fig.* 5.

2. Mufcari; paniculâ comofâ; purpuro-violaceâ. *Hyacinthus, Sannefius, paniculâ comofâ. Col. p.* 11. *pag.* 12. *Ic. Hyacinthus, comofus ramofus, nondum defcriptus, purpuro-violaceus. Bry. Hyacinthus, comofus, Calamiftratus, Cornut.* 210. *Comâ ampliore. H. L.* 321. *Hyacinthus Calamiftratus comâ paniculofâ, breviore. Cat. H. R. P.* 89.

3. Mufcari; paniculâ cirrhofâ purpureâ; longiore, & ftrictiore. *Hyacinthus, calamiftratus, comâ paniculofâ, alter. H. R. Par? Hyacinthus, plumaris, purpureus. Vulgô.*

4. Muſcari; paniculâ ex purpurâ rubella, rotundâ, brevi.

6.

HYACINTHUS STELLATUS. *Raj. Meth.* 116. 119.

Flos hexapetalus, ornithogali more expanſus, ſtaminibus anguſtioribus.
Fructus ornithogali ſubrotundus.
Radix bulboſa.
Folia Hyacinthi, & habitus.

1. Hyacinthus; ſtellaris; bifolius; Germanicus. *C. B. P.* 45. *An non & Hyacinthus, ſtellaris, minimus. C. B. P? Hyacinthus, Stellatus, bifolius, Germanicus, præcox. M. H.* 2. 374. *Hyacinthus, Stellatus, bifolius & trifolius, vernus dumetorum, flore cæruleo. I. B.* 2. 579. *Hyacinthus, parvus, Stellatus, vernus. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 5. *Fig.* 4. *Ornithogalum, bifolium, Germanicum, cæruleum. T.* 380. *Flore ſaturatè cæruleo.*

2. Idem; flore dilutê cæruleo.

3. Idem; flore carneo.

4. Idem; flore exalbido.

5. Hyacinthus; ſtellaris; trifolius. *C. B. P.* 46. *Hyacinthus, Stellatus, flore cæruleo. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 1. *Fig.* 4. *Flore dilutê cæruleo.*

6. Idem; flore ſuaverubente.

7. Hyacinthus; Stellaris; obſoletê cæruleus; vel major. *C. B. P.* 46. *Hyacinthus, ſtellaris, Byzantinus. Cluſ. H.* 183. 184. *I. B.* 2. 582. *Ornithogalum, Byzantinum, obſoletê cæruleum. T.* 380.

8. Hyacinthus; ſtellaris; cæruleus amœnus. *C. B. P.* 46. *Hyacinthus Stellatus, Byzantinus. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 13. *Fig.* 3. *Hyacinthus, peregrinus; multis caulibus præditus, cæruleo-violaceus. Swert. Flor. F.* 17. *Fig.* 3. *Hyacinthus, ſtellaris, caulibus pluribus ex eodem bulbo ortis, ſingulis pluribus floribus oneratis. M. H* 2. 374. *Hyacinthus, Stellatus, Byzantinus, alter, elegantiſſimus, ſerotinus, bullatus. I. B.* 2. 582. *Ornithogalum, cæruleum, Byzantinum. T.* 380.

9. Hyacinthus; ſtellaris; ſpicatus ſeu faſtigiatus; latâ depreſſâ ſpicâ. *M. H.* 2. 374. *Hyacinthus, ſtellaris, ſpicatus, cinereus. C. B. P.* 46. *Hyacinthus, Stellatus, cineracei coloris. Cluſ. H.* 184. *Hyacinthus, Stellatus, multiflorus, cineracei coloris. I. B.* 2. 583. *Hyacinthus Byzantinus, flore cæruleo lacteo. Swert. Flor. F.* 17 *Fig.* 1. *Ornithogalum, ſpicatum, cinereum. T.* 380. *Hyacinthus, Stellatus, Italicus. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 11. *Fig.* 1 ?

10. Hyacinthus; ſtellaris; purpureus. *C. B. P.* 46. *Hyacinthus, ſtellaris, major. I. B.* 2. 581. *Ornithogalum, purpureum. T.* 380.

11. Hyacinthus; Stellatus; Peruanus. *H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 9. *Fig.* 1. *Hyacinthus, Indicus, bulboſus, Stellatus. C. B. P.* 47. *Hyacinthus, Peruvianus. I. B.* 2. 585. *Ornithogalum, cæruleum, Luſitanicum, latifolium. T.* 381.

Con-

7.
COLCHICUM. T. 348. 181. 182.

Flos nudus, monopetalus, hexapetaloïdes, tubi tenuissimi, formâ ex ipsâ radice ortus.
Ovarium, intra tubum inferiorem floris, tubâ longâ instructum, fit fructus trigonus, oblongus, trilocularis, fœtus seminibus rotundis.
Radix gemina, tuberosa, carnosa, quarum una exterior elapsi anni sterilis, marcescens, altera in fibras porrecta, intra priorem latens, plantam ferens, uno involucro membranaceo obducta.

1. Colchicum; vernum; Hispanicum. *C. B. P. 69. Colchicum, vernum. Clus. I. B. 2. 652. Colchicum, vernum. Clus. H. App. 2. ad. pag. 203. Hist. Colchicum, vernum, flore purpureo. Sweert. 1. Tab. 56. Fig. 1.*
2. Colchicum; candidum; multiflorum. *C. B. P. 68. M. H. 2. 341. Colchicum, polyanthos, album. I. B. 2. 653. Colchicum, pannonicum, πολυανθὲς, albo flore. Clus. H. 199. Colchicum, vulgare, polyanthos. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 6. Fig. 2.*
3. Colchicum; commune. *C. B. P. 67. M. H. 2. 340. Colchicum. I. B. 2. 649. Colchicum. Dod. p. 460. Colchicum, vulgare, purpurascente flore. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 6. Fig. 5.*
4. Colchicum; pleno flore *C. B. P. 69. I. B. 2. 654. Clus. H. 202. Colchicum, flore pleno, autumnale. H. Eyst. Aut. o. 3, F. 7. Fig. 2. Colchicum, flore pleno, albo, & rubro. M. H. 2. 342.*
5. Colchicum; pleno flore, variegatum. *C. B. P. 68. M. H. 342. Colchicum, flore pleno, maculosum, autumnale. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 7. Fig. 3.*
6. Colchicum; floribus Fritillariæ instar tessellatis; foliis planis. *M. H. 2. 340. Colchicum, floribus Fritillariæ instar tessellatis. C. B. P. 68. Colchicum, Neapolitanum, seu Colchico vulgari similis bulbus. I. B. 2. 655. Colchicum, Byzantinum, polyanthos, Fritillariæ facie, autumnale. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 7. Fig. 1. Colchicum, latifolium, Boisoti. Clus. H. 200.*
7. Colchicum; Chionense; floribus Fritillariæ instar tessellatis; foliis undulatis. *M. H. 2. 341. Colchicum, variegatum. Cornut. 137. Colchicum, purpureum, magnis foliis viridibus, latioribus & crispis, Coum dictum. H. R. Par.*
8. Colchicum; vernum; flore pleno, purpureum. *H. Eyst. Vern. o. 2. F. 1. Fig. 3.*

8.

BULBOCODIUM. *T.C.50.*

Folia, flos, habitus Croci angustissimo folio.

Radix constans binis tuberibus, perpendiculariter cohærentibus, & rostratis.

1. Bulbocodium; Crocifolium; flore parvo violaceo. *T.C.50. Sysirinchium, Theophrasti. Col. 1. 328. Descr. 327. Ic. H.*

2. Flore Liliaceo, hexapetaloïde, innato ad apicem ovarii.

1.

CROCUS. *T.350.183.184.*

Flos Liliaceus, monopetalus, inferius tubulatus, in sex partes profundè dissectus, sustinetur pedunculo ex apice radicis minoris orto.

Ovarium in imo fundo floris, emittit tubam longam, apiculis ternis instructam, fit fructus oblongus, trigonus, trilocularis, semina rotunda gerens.

Radix gemina, tuberosa, carnosa, superiore minore, recente, plantam emittente, non fibrosâ, insidente majori simili ad inferiora emittenti fibras ab elapso anno, quo fuit superior, superstiti, utraque involucro membranoso involuta.

Folia angusta, graminea, lineâ mediâ albâ divisa, septem ut plurimum, thecâ membranaceâ involuta.

1. Crocus; vernus; latifolius; flavo-varius; alter. *C.B.P.66. Croci verni latifolii flavo vario flore.* 11. *Clus. H. 206. I. B. 2. 644. Crocus vernus latifolius aureo-rutilo-varius. H. L.*

2. Crocus; vernus; latifolius; flavo-varius. *C. B. P. 66. M. H. 2. 336. Crocus, vernus, latifolius, flavo-vario flore.* 1. *Clus. H. 206. Croci verni latifolii flavi, vario simplici flore* 1. *Species. I.B.2.644. Crocus, vernus, aureus, variegatus. H. Eyst. 0. 1. Hyemal. F.2. Fig.3.*

3. Crocus; vernus; latifolius; flavus. *C.B.P.66. M.H. 2. 337. Crocus, vernus, latifolius, flavo flore. Clus. H. 205. Crocus, vernus, polyanthos, flore luteo. H. Eyst. 0. 1. Hyem. F. 2. Fig. 2.*

4. Crocus; vernus; latifolius; flavus; flore minore, & pallidiore. *C. B. P. 66. M. H. 2. 337.*

5. Crocus; vernus; latifolius; pallidus. *C.B.P.66. Croci verni species pallida. I. B. 2. 643. Crocus, vernus, latifolius, pallido flore. Clus. H. 206.*

6. Cro-

6. Crocus; vernus; latifolius; flavo vario flore duplici. *Clus. H.* 206. *Croci verni latifolii flavi vario flore duplici* 1. *species. I.B.* 2.644.

7. Crocus; vernus; latifolius; parvus; flore extus pallido; cum lituris purpureis; intus cærulescente pallido.

8. Crocus; vernus; latifolius; flore cæruleo lineis violaceis variegato. *C. B. P.* 66. *Crocus, vernus, latifolius, flore purpurascentibus venis vario. I. B.* 2. 640. *Crocus, cæruleus distinctus. Swert. F.* 6. *Fig.* 2. *lineis violaceis.*

9. Crocus; vernus; latifolius; flore violaceo; vel cæruleo distincto. *C. B. P.* 66. *Crocus, violaceus & cæruleus distinctus. Swert. F.* 5. *Fig.* 5.

10. Crocus; vernus; latifolius; parvus; pallido-cærulescens striatus. *Videtur Crocus, vernus, minor, albicans. C.B.P.* 66. *Crocus, vernus, latifolius, albus, versicolore flore.* 2. *Clus. H.* 204. *Crocus, vernus, latifolius, albo versicolore flore* 2, *simplici & duplici. I.B.* 2.642.

11. Crocus; vernus; latifolius; flore purpureo magno. *C.B.P.* 65. *M. H.* 2.336. *Crocus, vernus, latifolius, purpureus, flore majore. I. B.* 2. 642. *Clus. H.* 204.

12. Crocus; vernus; latifolius; flore extus lacteo, intus lineis purpuro-cæruleis picto, magno. *Crocus, vernus, latifolius, multiflorus, floribus candidis lineis purpuro-cæruleis. C. B. P.* 66. *Crocus, vernus, polyanthos, floribus candidis, lineis purpuro-cæruleis. H. Eyst.*

13. Crocus; vernus; latifolius; purpuro-violaceus. *C. B. P.* 66. *Crocus, vernus, latifolius, alter, flore purpureo minore. I. B.* 2. 640. *Clus. H.* 203. *Crocus, sylvestris, vernalis, prior. Dod. p.* 214. *Crocus, vernus, flore violaceo. H. Eyst. Vern.* 0. 2. *F.* 3. *Fig.* 3.

14. Crocus; vernus; latifolius; petalis alternatim extus pallidis, intus purpureo-cæruleis lituris pictis; aut contrâ.

15. Crocus; vernus; latifolius; flore albo, purpuro-violaceâ basi. *C.B.P.* 66. *Crocus, sylvestris, vernus, tertius, flore albo, purpuro-violaceâ basi. Lob. Ic* 140. *Crocus, vernus, albus, fundo violaceo. H. Eyst. Vern.* 0. 2. *F.* 15. *Fig.* 4.

16. Crocus; vernus; latifolius; flore parvo; extus candido, intus alternatim candido & cæruleo.

17. Crocus; vernus; latifolius; flore extus alternatim pallido & cæruleo; intus albo cum liturâ latâ, cæruleâ.

18. Crocus; vernus; latifolius; flore fere albo; intus angustis cærulescentibus lituris variegato.

19. Crocus; vernus; latifolius; flore penitus albo, ad infima tubuli parum cærulescente. *Crocus, vernus, flore candido. H. Eyst. Vern.* 0. 2. *F.* 3. *Fig.* 2.

20. Crocus; vernus; latifolius; flore magno; petalis longis; angustis; pallidis cum lituris dilutè violaceis.

21. Crocus; vernus; latifolius; flore purpureo-cæruleo; externè striato usque ad bulbum.

22. Cro-

22. Crocus; vernus; latifolius; flore cæruleo, ſtriis albis.

23. Crocus; vernus; latifolius; flore cæruleo pallido, ſtriis extus purpureis.

24. Crocus; vernus; latifolius; flore pallidê albicante; lituris externê virideſcentibus.

25. Crocus; ſativus. *C. B. P. 65. Crocus. Dod. p. 213. I. B. 2. 637. Crocus, ſativus, autumnalis. H. Eyſt. Æſtiv. 0. 3. F. 10. Fig. 4. Et Crocum, biflorum. H. Eyſt. Autumn. 0. 3. F. 5. Fig. 3. Crocus, autumnalis, ſativus, floridus & ſine flore. M. H. 2. 335.*

26. Crocus; Alpinus; autumnalis. *C. B. P. 65. M. H. 2. 336. Crocus, montanus, autumnalis. I. B. 2. 646. Crocum, montanum, 1. Cluſ. H. 208. Crocus, montanus, vernalis. H. Eyſt. Æſtiv. 0. 3. F. 10. Fig. 3.*

27. Crocus; autumnalis; anguſtifolius; flore magno pallidê purpuraſcens.

28. Crocus; juncifolius; autumnalis; flore magno; purpuraſcente. *Crocus, vernus, juncifolius, ſerotinus, cauleſcens, floribus violaceis ad Solem micis aureis fulgentibus. Croco-Colchicum vulgô. H. L. 195. An Crocus vernus anguſtifolius. Cluſ. H. 207?*

2.
Narcissus. *T. 353. 185.*

Flos nudus, inferius anguſtus, tubuloſus, ſupra hexapetaloïdes, inſtar ſtellæ expanſus, in centro ſuo gerens coronam floralem, campanæ, vel tubo, ſimilem, ſtamina gerit ſex: innaſcitur vel parti ſupremæ ovarii, quæ fiſſa in tres partes continetur intra coronam in his, qui gerunt tubum pro coronâ, vel innaſcitur parti ſupremæ longæ tubæ, in iis, qui campanulam habent pro coronâ.

Finis pedunculi gerit ovarium, quod, in iis, qui unum florem ferunt in uno caule, tegitur unâ longâ tubâ, quæ ſimulat calicem membranaceum, vaginalem, in iis verô, qui plures flores quaſi umbellatim producunt, vagina hæc infima pedunculorum obtegens, ovaria relinquit nuda.

Ovarium fit fructus trigonus, oblongus, habens ſemina ſubrotunda. Malp. An. Pl. 51. 210.

Folio lato, flore in faſtigio caulis uno plerunque.

1. Narciſſus; parvus; totus luteus. *C. B. P. 53. Narciſſus, totus luteus, montanus, minimus. H. Eyſt. Vern. 0. 3. F. 1. Fig. 2. Bulbocodium, minus. I. B. 2. 596. Pſeudonarciſſus, minor, Hiſpanicus, latifolius. Cluſ. H. 165.*

2. Idem quadruplo major.

3. Nar-

3. Narciſſus; maximus; pallidus; foliis incanis. *C. B. P.* 48.

4. Narciſſus; albus; magno odorato flore, circulo pallido. *C. P. P.* 48.

5. Narciſſus; niveus; odoratus; circulo rubello. *C. B. P.* 48. *Narciſſus, medio purpureus, minor. I. B.* 2. 19. 601.

6. Narciſſus; albus; circulo croceo. *C. B. P.* 49. *Narciſſus, medio rubeus, communis. Swert. Flor. F.* 22. *Fig.* 3.

7. Narciſſus; albus; calicis flavi limbo rubro. *Narciſſus, albus, circulo purpureo. C. B. P.* 48. *Narciſſus, medio croceus purpureus. Adverſ. Lob.* 50.

8. Narciſſus; albus; circulo luteo.. *C. B. P.* 49. *Narciſſus, medioluteus. Dod. p.* 223.

9. Narciſſus; albus; infra luteus; ſuprâ albus; limbo ruberrimo.

10. Narciſſus; totus niveus; multiplex. *C. B. P.* 54. *Narciſſus, pleno flore* VI. *Cluſ. H.* 161.

11. Narciſſus; latifolius; pallidus; calice amplo aureo. *C. B. P.* 51. *Pſeudonarciſſus, pallidus, calice amplo. H. Eyſt. Vern.* o. 3. *F.* 6. *Fig.* 1. *Narciſſus, major, pallidus, amplo calice flavo. Swert. Flor. F.* 25. *Fig.* 1.

12. Narciſſus; latifolius; ſulphureus vel albus; brevi calice. *C. B. P.* 52. *Calicis crocei, orâ fimbriatâ.*

13. Narciſſus; latifolius; ſulphureus; calicis, brevis, aurei, orâ fimbriatâ.

14. Narciſſus; flavus; tubo rotundo. *C. B. P.* 52.

15. Narciſſus; major; totus luteus; calice prælongo. *C. B. P.* 52. *Pſeudonarciſſus, major, Hiſpanicus. Cluſ. H.* 165. *Narciſſus, ſylveſtris, alter. Dod. p.* 227. *Narciſſus, totus luteus, montanus, major. H. Eyſt. Vern.* o. 3. *F.* 1. *Fig.* 1.

16. Narciſſus; multiplex; totus flavus. *C. B. P.* 54. *Petala multifida.*

17. Narciſſus; latifolius; flore pleniſſimo; petalis majoribus ochroleucis, minoribus aureis interpolatis. *An Narciſſus, incomparabilis, flore pleno partim flavo, partim croceo. H. R. Par.* 127?

18. Narciſſus; latifolius; flore pleniſſimo, petalis majoribus candidis, minoribus aureis interpolatis. *Narciſſus, flore pleno variegato. C. B. P.* 54. *Narciſſus, Septemtrionalis, flore pleno luteo. H. Eyſt. Vern.* o. 3. *F.* 5. *Fig.* 1.

19. Narciſſus; latifolius; flore pleniſſimo; compacto; petalis partim flavis, partim viridibus. *Narciſſus, ſylveſtris, multiplex, involucro incluſus permanens. C. B. P.* 54. *Flore clauſo vireſcente. Schuyl. Cat. Lugd.* 49.

20. Narciſſus; latifolius; flore pleniſſimo; petalis majoribus pallidis, minoribus flavis interpolatis.

21. Narciſſus; luteus; ſylveſtris; duplici & triplici tubo aureo. *C. B. P.*

B. P. 54. M. H. 2. 363. Narcissus, septemtrionalis, calice luteo pleno, duplicatis foliis. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 5. Fig. 2. Narcissus, duplici tubâ, flore luteo. Swert. Flor. 21. Fig. 5. Pseudonarcissus, pleno flore seu triplici tubâ. Clus. App. alterâ. ad pag. 165. Hist.

22. Narcissus; latifolius; flore aureo; tubo longo, conico, amplo; multiplicatis petalis, valde pleno.

23. Narcissus; latifolius; flore aureo; tubo longo angusto, conico; multiplicatis petalis, valde pleno.

24. Narcissus; Illyricus; Liliaceus. *C. B. P. 55. Lilio-Narcissus, Hemerocallidis facie. Clus. Hist. 168. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 16. F. 1. Lilio-Narcissus, albus, maritimus, major. M. H. 2. 366. Pancratii Monspeliaci, Hemerocallidis Valentinæ facie. Lilio-Narcissus, vel Narcissus tertius Matthioli. I. B. 2. 613.*

25. Narcissus; totus albus; latifolius; polyanthos; major; odoratus; staminibus sex ê tubi ampli margine extantibus. *Sloan. Jam. Cat. H.*

Folio lato, fastigio caulis ferente plures flores.

1. Narcissus; Orientalis; albus; calice luteo campanulæ similis; maximus. *C. B. P. 50. Narcissus polyanthos, Orientalis; calice medio luteus, odoratus, maximus, albus. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 15. Fig. 1.*

2. Narcissus; Orientalis; albus; calice luteo; medius. *C. B. P. 50. Narcissus, polyanthos, Orientalis, medio luteus, odoratus.* 11. *H. Eyst. Vern. o. 3. F. 15. Fig. 2.*

3. Narcissus; Orientalis; albus; calice luteo; minor. *C. B. P. 50. Narcissus, polyanthos, Orientalis, medio luteus, minor, odoratus. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 15. Fig. 3.*

4. Narcissus; Orientalis; albus; minor; calice luteo longiore quam (3.)

5. Narcissus; Orientalis; albus; minor; calice sulphureo pallido amplo.

6. Narcissus; Orientalis; lacteus; maximus; calice pallido amplo.

7. Narcissus; Orientalis; lacteus; maximus; calice pallido parvo.

8. Narcissus; Orientalis; albus; calice stellato. *C. B. P. 49. Narcissus, Orientalis, albus, odoratus, calice stellato. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 14. Fig. 3.*

9. Narcissus; Orientalis; major; polyanthos; totus albus. *H. Eyst. Vern. o. 3. F. 11. Fig. 1.*

10. Narcissus; Orientalis; medius; polyanthos; totus albus. *H. Eyst. Vern. o. 3. F. 11. Fig. 2.*

11. Narcissus; Orientalis; minor; polyanthos; totus albus. *H. Eyst. Vern. o. 3. F. 11. Fig. 3.*

12. Narcissus; luteus; polyanthes; Lusitanicus. *C. B. P. 50. Narcissus d'Argiers, polyanthos, totus luteus. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 14. Fig. 2.*

13. Idem (12.); calice coccineo.

14. Idem (12.); pallidus; calice flavo.

15. Idem (12.); flavus; calice flavo.

16. Nar-

16. Narcissus; polyanthos; flore pallidê sulphureo; calice luteo brevi laciniato.

Folio angusto Junci.

1. Narcissus; Juncifolius; oblongo calice; luteus; major. *C.B.P.* 51. *Narcissus, Juncifolius, major. Dod. p.* 226. *M. H.* 2. 362. *H. Eyst. Vern.* 0. 3. *F.* 4. *Fig* 1. *Narcissus, Juncifolius, flore luteo. I. B.* 2. 607. *Narcissus, Juncifolius,* 1, *amplo calice. Clus. H.* 158.

2. Narcissus; Juncifolius; luteus; minor. *C.B.P.* 51. *M.H.* 2. 362. *I. B.* 2. 607. *Ic. H. Eyst. Vern.* 0. 3. *F.* 4. *Fig.* 3. *Clus. H.* 159.

3. Narcissus; Juncifolius; flore pleno. *Clus. Cur. Post. p.* 13. *Ic. Narcissus, Juncifolius, aureus, multiplex, Anemones formâ. C.B.P.* 54. *Narcissus, Juncifolius, luteus, flore pleno. H. Eyst. Vern.* 0. 3. *F.* 3. *Fig.* 3.

4. Narcissus; Juncifolius; petalis angustissimis; calice maximo tubam referente. *Narcissus, montanus, alter, flore fimbriato. C.B.P.* 53. *Pseudonarcissus, Juncifolius. H. Eyst. Vern.* 0. 3. *F.* 4. *Fig.* 5. *Pseudonarcissus, Juncifolius,* 11, *flavo flore. Clus. H.* 166.

5. Narcissus; Juncifolius; flore pallidiore, calice flavo. *C. B. P.* 51. *Narcissus, Juncifolius, minimus. H. Eyst. Vern.* 0. 3. *F.* 4. *Fig.* 4. *Huic folia latiora.*

6. Narcissus; Juncifolius; totus albus. *C.B.P.* 51. *Narcissus, oblongo calice. Clus. Append. alt. ad pag.* 159. *Hist. Narcissus, Juncifolius, polyanthos, albus. H. Eyst. Vern.* 0. 3. *F.* 17. *Fig.* 1.

IRIS. *T.* 358. 186. 187. 188.

Ad flores subsunt bini calices membranacei, se mutuô succingentes, vaginarum instar. Flos hexapetalus, tribus petalis, bifidis, sursum, tribus deorsum, flexis. Supinæ parti inferiorum petalorum congeries ingens fistularum incumbit instar barbæ, Malp. An. Pl. 47. 171. *A A. B. C. ex imâ ejus origine oritur quoque masculinum stamen, cavâ thecâ petaloïde sollicitê defensum. Flos hic innascitur apici ovarii emittenti barbas istas, & thecas, tanquam tubas: atque hinc flos apparet Enneapetalos.*

Ovarium ex fine pedunculi natum, fit fructus oblongus, fœtus seminibus multis.

Radix carnosa, oblonga, repens.

Radice tuberosâ; elatior; latifolia.

1. Iris; hortensis; latifolia; petalis pendulis purpuro-violaceis, erectis

ctis cæruleis. *Iris, latifolia, major.* v. *Cluſ. H.* 219. *Iris, Aſiatica, purpurea. C. B. P.* 31. *Iris, Aſiatica, purpurea, major, latifolia. I. B.* 2. 717. *Iris, latifolia, violaceo colore, major. H. Eyſt. Vern.* o. 8. *F.* 5. *Fig.* 1.

2. Iris; hortenſis; latifolia; præcox; purpurea.

3. Iris; hortenſis; latifolia. *C. B. P.* 31. *Iris, vulgaris, violacea, ſive purpurea, hortenſis. I. B.* 2. 709. *Iris. Dod. p.* 243. *Iris, latifolia, vulgaris, cærulea. H. Eyſt. Vern.* o. 8. *F.* 5. *Fig.* 2.

4. Iris; hortenſis; latifolia; petalis repandis ex atropurpureo & albo ſtriatim variis, erectis verô fuſcis obſoletis.

5. Iris; Dalmatica; major. *C. B. P.* 31. *Iris, Dalmatica, major, flore vulgari minus violaceo. I. B.* 2. 715. *Iris, latifolia,* III. *Cluſ. H.* 218.

6. Iris; alba; Florentina. *C. B. P.* 31. *M. H.* 2. 351. *Iris, flore albo. I. B.* 2. 719. *Iris, Florentina. H. Eyſt. Vern.* o. 8. *F.* 4. *Fig.* 3.

7. Iris; Suſiana; flore maximo, ex albo nigricante. *C. B. P.* 31. *M. H.* 2. 351. *Iris, latifolia, major, Suſiana vel Chalcedonica, flore majore, variegato, Cluſio prima. I. B.* 2. 721. *Iris, latifolia, major, prima. Cluſ. H.* 217. *Iris, Chalcedonica, latifolia. H. Eyſt. Vern.* o. 8. *F.* 4. *Fig.* 1.

8. Iris; latifolia; petalis repandis atropurpureis vietis, erectis obſoletê purpuraſcentibus fere fuſcis.

9. Iris; folio lato; rugoſo; florum petalis repandis ex purpureo ſordido, pallido, & luteo variis; erectis vero obſoletê & ſqualliđê luteſcentibus.

10. Iris; latifolia; Germanica; odore Sambuci. *C. B. P.* 31. *Iris, major, latifolia,* VIII, *Cluſ. H.* 219. *Iris, latifolia, major, cui in flore craſſæ venæ purpureæ. I. B.* 2. 717.

11. Iris; latifolia; pannonica; colore multiplici. *C. B. P.* 31. *Iris, major, latifolia,* XVII. *Cluſ. H.* 221. *Iris, lutea, variegata, Lobelii. H. Eyſt. Vern.* o. 8. *F.* 7. *Fig.* 2. *Iris, lutea, foliis florum repandis, variegatis. I. B.* 2. 720.

12. Iris; folio lato; rugoſo; florum petalis repandis obſoletê luteis, pallidis, purpureis, ſtriatis, petalis erectis obſoletê luteis.

13. Iris; ſativa; lutea. *C. B. P.* 32. *Iris, ſativa, floribus aureis. Matth.*

14. Iris; latifolia; candida; purpureis venis diſtincta. *C. B. P.* 32. *Iris, major, latifolia, candida, cum multis fibris purpureis. Cluſio* 27. *I. B.* 2. 720. *Iris, major, latifolia,* XXVII. *Cluſ. H.* 223. *Iris, Portugallica. H. Eyſt. Vern.* o. 8. *F.* 6. *Fig.* 2.

15. Iris; folio lato; rugoſo; petalis repandis purpureis, erectis candidis.

16. Iris; pratenſis; anguſtifolia; non fœtida; altior. *C. B. P.* 32. *M. H.* 2. 254. *Iris, tenuifolia, major, flore cæruleo & ſtriato, anguſtifolia.*

folia 11. *I.B.* 2. 727. *Iris, angustifolia, altera. Clus. H.* 229. *Iris, pratensis, major. H. Eyst. Vern.* 0. *F.* 3. *Fig.* 1.

17. Iris; angustifolia; bicolor. *C. B. P.* 33. *Iris, altissima, bicolor, cæruleo obsoleto, cinereove mista. I. B.* 2. 718. *Iris, flore obsoleto, cæruleo, cinereove, polyflora, Iris maritima Quorundam. Lob. Ic.* 60. *Adv.* 31.

18. Iris; angustifolia; flore cæruleo, striato.

19. Iris; angustifolia; flosculi petalis repandis ex luteo & purpureo utrimque variis, erectis purpureis.

20. Iris; humilis; flore atropurpureo. *H. L. Chamaciris, major, saluratê purpurea, bifloaa. C. B. P.* 33. *Chamæris, latifolia, biflora. H. Eyst. Vern.* 0. 8. *F.* 1. *Fig.* 4.

21. Iris; humilis; minor; flore purpureo. *T.* 361. *Chamæiris. minor, flore purpureo. C.B.P.* 33. *M. H.* 2. 354. *Iris, humilis, latifolia, minor. I. B.* 2. 725. *Chamæiris, latifolia, minor, prima. Clus. H.* 225.

22. Iris; humilis; minor; flore purpureo flavescente. *T.* 362. *Chamæiris, flore purpureo flavescente. C.B.P.* 33.

23. Iris; humilis; segmentis tribus inferioribus ex ochroleuco, albo, & vietê purpureo variis, superioribus albis.

24. Iris; humilis; segmentis tribus inferioribus ex viridi & pallido variis, superioribus albis.

HERMODACTYLUS. *T. C.* 50.

Omnia Iridi similia.
Folia angusta, triquetra, vel quadrangula.
Radix tuberosa, ex appositis tuberculis composita.

1. Hermodactylus; folio quadrangulo. *T. C.* 50. *Hermodactylus verus. Matth.* 778. *Iris, tuberosa. H. Eyst. Vern.* 0. 5. *F.* 4. *Fig.* 2. *Dod. p.* 248. 249. *Iris tuberosa, folio anguloso. C. B. P.* 40. *Iris tuberosa, Belgarum, & secundum Aldrovandum Lonchitis prima Dioscoridis. Lob. Obs.* 51. *Advers.* 363. *Ic.* 98. *Iris bulbosa, præcox. Clus. H.*

XIPHION. *T.* 362. 189.

Flos Iridis.
Fructus Iridis.
Radix bulbosa.

1. Xiphium; Persicum; præcox; flore variegato. *T.* 363. *Iris Persica, variegata, præcox. Ferr. Flor.* 152. *Iris, bulbosa, Persica. Park. Par.* 172.

2. Xiphium; angustifolium; flore albo; labio inferiori rictus aureo. *Iris, bulbosa* 111, *sive versicolor. Clus. H.* 211.

3. Xiphium; angustifolium; flore variegato, petalis repandis flavis cum maculâ aureâ; petalis incumbentibus pallidê cærulescentibus, petalis erectis pallidê cærulescentibus cum lituris violaceis.

4. Xiphium; angustifolium; flore ex violaceo-purpureo & cæruleo pallescente variegato. notata.

5. Xiphium; angustifolium; flore luteo, inodoro. *T.* 364. *Iris, bulbosa, lutea, inodora, major. C.B.P.* 39. *Iris, bulbosa, lutea. I.B.* 2. 705. *H. Eyst. Æst.* 0. 3. *F.* 10. *Fig.* 1.

6. Xiphum; angustifolium; cæruleo-violaceum; non odorum. *Xiphium, cæruleo-violaceum. T.* 364. *Iris, bulbosa, cæruleo violacea. C. B.P.* 40. *Iris, bulbosa, flore cæruleo & purpureo. H. Eyst. Æst.* 0. 4. *F.* 10. *Fig.* 1.

7. Xiphium; angustifolium; petalis repandis aureis; petalis incumbentibus pallide flavis; bifidis, erectis verô ex cæruleo & pallido striatis.

8. Xiphium; angustifolium; petalis repandis ex viridi ferrugineis, petalis incumbentibus vietê cæruleis, bifidis erectis verô violaceis.

9. Xiphium; angustifolium; cæruleo-violaceum; non odorum; majus.

10. Xiphium; angustifolium; petalis repandis albis; erectis dilutê cæruleis; incumbentibus pallidê cærulescentibus.

11. Xiphium; angustifolium; petalis repandis aureis; incumbentibus pallidê flavis, erectis dilutô cæruleis.

GLADIOLUS. *T.* 365. 190.

Radix carnosa, tuberosa, gemina, altera alteri incumbens.

Folia Iridis.

Calix bifolius, binis foliolis, vaginalibus ovarium, & ei impositum tubum floris, sustinet.

Flos monopetalus Liliaceus, in exortu infundibuliformis, suprâ verô ampliatus & in sex magna segmenta fissus, quorum tria superiora, majora, latiora, plus erecta, tria inferiora, longiora, angustiora, deorsum quasi pendula, ut flos fere bilabiatus appareat, habens stamina tria enata ex pariete interno tubi floris, & insidens apici ovarii.

Ovarium fit fructus oblongus, trilocularis, fœtus seminibus subrotundis calyptrâ involutis, habetque tubam ortam ex centro apicis ovarii, & instructam tribus cymbis cavis pro apiculis suis. Malp. An. Pl. 143. 145. *A.B.C.* 46. 163. 51. 201.

1. Gladiolus; utrimque floridus. *C. B. P.* 41. *Dod. p.* 209. *M. H.* 2. 343.

2. 343. *Gladiolus, Italicus, flore rubro. H. Eyst. Æst.* 0. 4. *F.* 12. *Fig.* 1.

2. Gladiolus; carnei coloris. *Swert.* 42. *Gladiolus, Narbonensis, flore incarnato. H. Eyst. Æst.* 0. 4. *F.* 10. *Fig.* 4.

3. Gladiolus; maximus; Indicus. *C. B. P.* 41. *M. H.* 2. 343. *Gladiolus, maximus, Promontorii bonæ spei, flore rubro, incarnato. Swert.* 66.

4. Gladiolus; floribus uno versu dispositis; major; floris colore purpureo-rubente. *C. B. P.* 41. *M. H.* 2. 343. *Gladiolus, sive Xiphion. I. B.* 2. 701. *Gladiolus. Dod. p.* 209. *Gladiolus, Narbonensis, flore purpureo. H. Eyst. Æst.* 0. 4. *F.* 10. *Fig.* 3.

5. Gladiolus; Africanus; folio gramineo; floribus carneis maculam rhomboïdeam purpuream inscriptis, uno versu positis.

6. Gladiolus; utrimque floridus, floribus albis. *H. R. Monsp.*

CANNACORUS. *T.* 367. 192.

Radix, tuberosa, nodosa, perennis.

Folia longa, nervosa.

Flos monopetalus, tubulatus, in sex segmenta scissus, à calice comprehensus tubulato.

Ovarium fit fructus rotundus, membranaceus, trilocularis, fœtus seminibus sphæricis.

1. Cannacorus; latifolius; vulgaris. *T.* 367. *Arundo, Indica, florida, Cannacorus Quorundam. Lob. Adv.* 28. *Obs.* 29. *Arundo, Indica, latifolia. C. B. P.* 19. *I. B.* 2. 489. *Canna, sive Arundo, Indica, Quibusdam Flos Cancri. I. B.* 2. 752. *Canna, Indica, rubra. H. Eyst. Aut.* 0. 2. *F.* 1. *Fig.* 1. *Meeru. Pison.* 212. *H. Prægn. Aq.*

2. Cannacorus; flore coccineo; splendente. *T.* 367. *Canna, Americana, flore fulgenti cocco splendente. H. L.* 214. *H. Prægn. Aq.*

3. Cannacorus; flore luteo, punctato. *T.* 367. *Arundo, Indica, latifolia, flore luteo punctato. C. B. P.* 19. *I. B.* 2. 490. *Canna, Indica, flore luteo, punctato. H. L. Canna, Indica, lutea, rubris maculis punctata. H. Eyst. Aut.* 0. 2. *F.* 2. *Fig. H. Prægn. Aq.*

4. Cannacorus; angustifolius; flore flavescente. *T.* 367. *Canna, Indica, angustifolia, flore flavo. H. L. Albara. Pison.* 213. *H. Prægn. Aq.*

5. Cannacorus; radice crocea; sive Curcuma Officinarum. *T.* 367. *Curcuma, radice longâ. H. L.* 209. *Ic. & descr. Cyperi genus, ex Indiâ. Matth. C. B. P.* 37. *Curcuma, sive Terra merita Officinarum, radice croceâ. I. B.* 2. 740. *Crocus, Indicus, Arabibus Curcum, Officinis nostris radix Curcuma dicta. Bont. H. Nat.* 116. *H. Prægn.*

CAR-

CARDAMOMUM. *Raj. Meth.* 122.

Flores & racemi fructuum in caule peculiari, non folioso, ex radice orto.
Flores tetrapetali difformes ovario insidentes.
Fructus triloculares, polyspermi.

1. Cardamomum; minus; Bontii. *Raj. H.* 1204. *Cardamomum simpliciter in Officinis dictum. C. B. P.* 414. *Cardamomum cum siliquis, sive thecis, longis & brevibus. I. B.* 2. 205. *Elettari* 211. *Malab.* 11. 9. *H.*

GALANGA. *Raj. H.* 1338.

Habitus Cannacori.

1. Galanga; major. *C. B. P.* 35.

ZINGIBER. *H. L.* 637.

Radix tuberosa.
Folia Cannacori
Flos in scapo singulari, pentapetalus, difformis, quasi bilabiatus insidens
Ovario trigono, triloculari.

1. Zingiber; latifolium; sylvestre. *H. L.* 636. *Zerumbeth-Garz. ab Hort. L.* 1. *C.* 43. *H.*
2. Zedoaria Zeylanica Camphoram redolens. *Mus. Zeylan. H. L. H.*

Hæc in Horto præsentia jam commodè hic inseri posse putavi: maximè quum nunquam hic floreant, nec perveniant ad frugem.

ALOE. *T.* 366. 191.

Radix perennis, fibrosa, vel & tuberosa.
Folia longa, integra, Sedis fere accedentia.
Flos monopetalus, tubulatus, infra prominens in ventrem, supra angustior, & ibi in sex segmenta scissus, nudus, clavo Hyacinthino affinis, sex staminibus præditus.
Fructus oblongus, trilocularis, cylindraceus, hexagonus, fœtus seminibus planis, quasi semicircularibus; aliquandò flori succrescens, quandoque verò floris corpore tectus.

1. Aloë, vulgaris. *C. B. P.* 286. *M. H.* 2. 414. *Aloë. I. B.* 3. 696. *Dod. p.* 359. *H. Eyst. Aut.* 0. *F.* 2. *Fig.* 1. *H.*

2. Aloë;

2. Aloë; vulgari ſimilis; major; maculis albis picta; ſucco fœtidiore. *An Aloë, Guineënſis, Caballina, vulgari ſimilis, ſed tota maculoſa. Commel. Prælud.* 40? *Aloë, vera, vulgaris. Munt. Aloëdar.* 17. *Deſcr. Fol.* 19. *Ic. H.*

3. Aloë; vera; minor. *Munt. Aloëdar.* 20. *Deſcr.* 21. *Ic. Aloë, Indiæ Orientalis, ſerrata, Socotrina vera, flore phœniceo. H. Beaum. Aloë Succotrina, anguſtifolia, ſpinoſa, flore purpureo. Breyn. Prodr.* 2. *H. A.* 1. 91. *Aloë, Americana, folio Ananæ, floribus ſuaverubentibus. Plukn.* 240. 4. *Aloë, Americana, minor, foliis per margines frequentiſſimis, & molliuſculis, ſpinis armatis. H. L.* 16. *Aloë, Americana, ſerrata, floribus coccineis. Par. Bat. Prod.* 306. *H.*

4. Aloë; Americana; minor. *Munt. Aloëdar.* 12. *Deſcr.* 11. *Ic. Aloë, Americana, folio in oblongum aculeum abeunte, minor. Par. Bat. Prodr.* 305. *Hæc ex Curacao, florem ibi ferens luteum. H.*

5. Aloë; Americana; muricata. *I. B.* 3. 701. *Aloë, folio in oblongum aculeum abeunte. C. B. P.* 286. *M. H.* 2. 415. *Aloë, Americana, florida. H. Farneſ.* 94. *Aloë, ex Americâ. Dod. p.* 359. *Aloë, Americana. H. Eyſt. Aut.* 0. 4. *F.* 3. *Fig.* 1. *Aloë, mucronato folio, Americana, major. Munt. Aloëdar.* 3. *Ic. & deſcr. H.*

6. Aloë Americana; major; folio longiſſimo & anguſtiſſimo, valde ſpinoſo. *An Aloë, Americana, foliis viridioribus, & anguſtioribus. H. Beaumont.* 4? *Aloë, Americana, foliis viridioribus, & anguſtioribus. Par. Bat. Prodr.* 305. *H.*

7. Aloë; Americana; ſobolifera. *H. L. An Aloë, Americana, polygona. Commel. Rar.* 65? *H.*

8. Aloë; Americana; folio glauco; ſpinoſo; anguſtiore quam quartæ. *An Aloë, Americana, ex verâ Cruce, foliis anguſtioribus, minus glaucis. H. Beaum.* 4? *Eſt ex vera Cruce: cujus & alia ibi ſpecies cauleſcens eſt. H.*

9. Aloë; Americana; folio glauco, longo anguſto, breviori quam ſextæ. *H.*

10. Aloë; Americana; folio viridi; rigidiſſimo; fœtido; Piet dicta Indigenis. *H. Beaum.* 5. *H. A.* 2. 35. *Aloë, Americana, tuberoſa, fœtida, major, Pit, Pita. Par. Bat. Prodr.* 306. *Aloë, Americana, lævis, latiſſimo folio ſplendente. H. A. in* 8. 15. *Naſcitur in Curacao, unde fila parantur Sutoribus, quæ ibi Piet vocantes inde nomen dederunt Plantæ. H.*

11. Aloë; Americana; folio Draconis ſerrato. *Commel. Præl.* 42. *Ic.* 67. *H.*

12. Aloë; Africana; cauleſcens; perfoliata; glauca, & non ſpinoſa. *Commel. Præl.* 74. *Florem gerit luteo viridem in umbellâ, non Aloës, ſed ſimilem flori Sedi, vel Cotyledonis. H.*

13. Aloë; Africana; cauleſcens; foliis magis glaucis; caulem amplectentibus, & in mucronem obtuſiorem deſinentibus. *Commel. Præl.* 68.

68. *Rar.* 44. *Hæc montana, in rupibus inprimis crescit. H.*

14. Aloë; Africana; caulescens; foliis minus glaucis; caulem amplectentibus; dorsi parte supremâ spinosâ. *Commel. Præl. 69. Hæc quoque natalem in rupibus locum habet. H.*

15. Aloë; Africana; caulescens; foliis glaucis; caulem amplectentibus; latioribus & undequâque spinosis. *Commel. Præl. 70. Quin & hæc soboles rupium. H.*

16. Aloë; Africana; caulescens; perfoliata; angustiori; spinosissimo, folio. *Donum Amplissimi Domini van Beaumont. Ind.* 210. *An Aloë, ferox. Munt. H. Ic. 95. pag.* 314. *& Aloëdar. p.* 16. *Descr.* 17. *Ic. Quin & hanc rupes ferunt. H.*

17. Aloë; Africana; caulescens; foliis glaucis; brevissimis; foliorum summitate internâ, & externâ nonnihil spinosâ. *Commel. Præl.* 73. *Rar.* 45. *Hæc & semper rupibus inhæret. H.*

18. Aloë; Africana; foliis glaucis; margine, & dorsi parte superiore; spinosis; flore rubro. *Commel. Præl. 75. H. A.* 2. 23. *An Aloë, vera, Costâ spinosâ. Munt. Alöed.* 23 ? *Denique hanc quoque rupes præruptæ alunt. H.*

19. Aloë; Africana; caulescens; foliis spinosis; maculis ab utrâque parte albicantibus notatis. *H. A.* 2. 9. *Crescit in campis. H.*

20. Aloë; Africana; caulescens; foliis spinosis; maculis ab utrâque parte albicantibus, obscurioribus; magis glaucis quam præcedens. *Donum Amplissimi D. Beaumont. Hæc etiam camporum incola. H.*

21. Aloë; Africana; caulescens; foliis glaucis, caulem amplectentibus. *H. A.* 2. 27. *In rupibus hæc nascitur. H.*

22. Aloë; Africana; brevissimo; crassissimoque; folio; flore subviridi. *H. A.* 2. 11. *Soli argillacei soboles. H.*

23. Aloë; Africana; humilis; spinis inermibus, & verrucosis, obsita. *Commel. Præl.* 77. *Rar.* 46. *Eodem præcedenti loco nascitur. H.*

24. Aloë; Africana; humilis; foliis ex albo & viridi variegatis. *Commel. Præl.* 79. *Rar.* 47. *Ut & hæc quoque. H.*

25. Aloë; Africana; flore rubro; folio triangulari, & verrucis ab utrâque parte albicantibus notato. *H. A.* 2. 17. *Hæc autem montana amat rupes. H.*

26. Aloë; Africana; margaritifera; minor. *H. A.* 2. 21. *Camporum proles. H.*

27. Aloë; Africana; margaritifera; minor; foliis multô longioribus. *H. ut & hæc.*

28. Aloë; Africana; humilis; folio rotundiori; spinis inermibus undique ornato. *Aloë, Africana, humilis, spinis herbaceis, inermibus, & verrucis obsita. Don. Ampliss. Beaum. Ind.* 210. Quæ verrucæ juniori, adolescenti spinæ evadunt. *Hæc quoque campos amat. H.*

29. Aloë; Africana; folio in summitate triangulari, margaritifera; flore subviridi. *H. A.* 2. 19. *H.*

30. Aloë;



Aloë; africana; foliis planis; conjugatis, carinatis, verrucosis; caule & flore corallii colore

A. *radix diffusa*, *folia* B. C. *caulis floriger*. D. *pedunculus floris verâ longitudine*. E. *flos nativâ magnitudine & verâ figurâ*.



Alöe ; afra ; minima ; atroviridis ; spinis herbaceis numerosis ornata .

A *radix* . B. *folia adulta* . C. *soboles undique a matre* B *enascens* . D . *caulis tener floriger.* E. *flosculi* F. *flos verâ magnitudine* .

30. Aloë; Africana; eadem (29.); folio undique verrucis numerosissimis ornato. *H.*

31. Aloës ejusdem (29. 30.); varietas multiplex nata ex diversitate figuræ; magnitudinis, verrucarum distinctis coloribus nitentium. *H.*

32. Aloë; Africana; erecta; triangularis, & triangulari folio, viscoso. *Commel. Præl.* 82. *Hæc ex campestribus Heicon. H.*

33. Aloë; Africana; erecta; rotundo folio; parvo, & in acumen acutissimum exeunte. *Commelin. Præl.* 83. *Hæc & ibidem nata. H.*

34. Aloë; Africana; arborescens; montana; non spinosa; folio longissimo; plicatili; flore rubro. *H. A.* 2. 5. *in rupibus, & Saxosis, Africæ. H.*

35. Aloë; Africana; flore rubro; folio maculis albicantibus ab utrâque parte notato. *H. A.* 2. 15. *Inde & hæc, & quatuor sequentes. H.*

36. Aloë; Africana; foliis planis, conjugatis, carinatis, verrucosis; caule & flore corallii colore. *H.*

37. Aloë; Africana; flore rubro; folio triangulari, & verrucis albicantibus ab utrâque parte notato. *H. A.* 2. 17. *H.*

38. Aloë; Africana; foliis longis, conjugatis, supra cavis, margaritiferis; flore rubro; elegantissima. *H.*

39. Aloë; Africana; caulescens; folio crasso, obscurê viridi; spinis ad latera, & in dorso, armato. *Aloë, Africana, folio obscurê viridi, spinis ad latera, & verrucis in dorso, armato. Indic.* 211. Quæ teneriori verrucæ, hæ adultæ spinæ herbaceæ. *H.*

40. Aloë; Africana; minima; atroviridis; spinis herbaceis numerosis ornata. *H.*

41. Aloë; Guineënsis; radice geniculatâ; foliis ê viridi & atro undulatim variegatis. *H. A.* 2. 39. *Commel. Præl.* 84. *Anonymos, Guineënsis, Aloës foliis geminatis, ê viridi & atro undulatim variegatis, floribus rubicundis Apocyni, floribus Liliorum convallium Dodartii similibus. Hort. Beaum. H.*

42. Aloë; Zeylanica; pumila; foliis variegatis. *Par. Bat. Prodr. H. A.* 2. 41. *Aloë, pumila, Serpentaria Zeylanica. Breyn. Prodr. H.*

43. Aloë; Africana; folio triangulo; longissimo, & angustissimo; floribus luteis fœtidis. *H. L. H. A.* 2. 29. *Aloe, Africana, fœtida, folio triangulo, longissimo & angustissimo, radice luteâ. H. L. Par. Bat. Prodr.* 306. *Iris, Uvaria, promontorii Bonæ Spei. Stapel ad Theop.* 336. *Iris, Uvaria, flore luteo. Breyn. Prodr.* 2. *Aq. H.*

44. Aloë; Africana; eadem (43.); sed omni parte longâ major, & lætius seminifera. *aq. H.*

45. Aloë; Americana; folio Yuccæ; arborescens. *H. Beaum. Commel. Præl.* 64. *Aloë, Yuccæ foliis, caulescens, ex verâ Cruce. Par. Bat. Prodr.* 306.

ALOÏDES.

Caulis crassus, fungosus, compressus, explicatur in calicem bifolium, compressum, crassum, fungosum, viridem, qui constat binis vaginis ita excavatis in carinam, ut forment quasi chelas cancrorum. Hæ vaginæ arctê se invicem amplexæ sollicitê tegunt florem, ovariumque.

Ex centro calicis descripti, & fine medio pedunculi assurgit pedunculus alius crassus, fungosus, sustinens

Ovarium oblongum, divisum in sex loculos per sepimenta fungosa distinctos, quorum singuli gerunt semen unum formâ avenæ.

Ex apice producto ovarii emergit caliculus monophyllus, crassus, explicatus in tria magna segmenta, longa, viridia.

Flos tripetalos, oritur intra calicem illum, ex margine apicis ovarii, habens petala tria, alba, magna, expansa instar rosæ; intra quæ petala stamina nascuntur multa usque ad viginti.

Ex eodem apice ovarii assurgunt tubæ sex, incurvæ extrorsum flexæ, bifidæ ita, ut fallant incautos Specie duodecim tubarum.

1. Aloïdes. *Stratiotes, aquaticus, Belgicus. Stapel. in Theophr.* 436. *Aloë, palustris. C. B. P.* 286. *Aloë, sive Aïzoön palustre. I. B.* 3. 787. *Stratiotes, aquaticus. Lugd.* 1061. *Sedum, aquatile, sive Stratiotes potamios. Dod. p.* 588. *Icon cum floribus.* 589. †. *aq.*

YUCCA.

Radix crassa, quasi tuberosa.

Habitus arboreus.

Folia Aloëtica, rigida, aculeato apice, angusta, longa.

Flores monopetali, campaniformes, in sex segmenta fissi, nudi, in longas spicas uno versu dispositi, complectentes ovarium, quod fit

Fructus tricapsularis, ut in Aloë.

1. Yucca, foliis Aloës. *C. B. P.* 91. *M. H.* 2. 419.

Ordo

Ordo Tertius flore tripetalo, ovarium amplexo.

EPHEMERUM. *T.* 367. 193.

Calix trifolius.
Flos tripetalus, ovario suppositus, rosaceus, habens stamina tria.
Fructus oblongus, trilocularis, fœtus seminibus grano tritici æmulis.

1. Ephemerum; Virginianum; flore azureo, majori. *T.* 368. *Phalangium Virginianum, amplo flore azureo. M. H. R. Bloes. Phalangium, Virginianum, foliis latioribus, radice repente, flore tripetalo, azureo. M. H.* 2. 334.
2. Ephemerum; Virginianum; flore albo. *T.* 368. *Phalangium Virginianum, flore albo. H. R. Par.*
3. Ephemerum; Virginianum; flore ex albo & violaceo vario. *T.* 368. *Phalangium, Virginianum, flore ex albo & violaceo varium. Hofm. Fl. Altorf.*
4. Ephemerum; Virginianum; flore purpureo, minore. *T.* 368. *Phalangium Virginianum, flore purpureo. H. R. Par.*

Ordo quartus flore hexapetalo ovarium amplexo

PHALANGIUM. *T.* 368. 193.

Flos nudus, hexapetalus, sex staminibus præditus, amplectens
Ovarium subrotundum, fœtum seminibus angulosis.
Radix fibrosa.

1. Phalangium; parvo flore; non ramosum. *C. B. P.* 29. *M. H.* 2. 333. *Phalangium pulchrius, non ramosum. I. B.* 2. 635. *Phalangium, non ramosum. Dod. p.* 106.
2. Phalangium; parvo flore; ramosum. *C. B. P.* 29. *M. H.* 2. 333. *Phalangium Quibusdam, parvo flore, ramosius. I. B.* 2. 635. *Phalangium, ramosum. Dod. p.* 106. *H. Eyst. Vern.* 0. 7. *F.* 1. *Fig.* 2.
3. Phalangium; Africanum; floribus luteis, parvis. *Raj. H.* 3. 564. *a.*
4. Phalangium; parvo flore; ramosum; foliis fistulosis; annuum. *H. L. Asphodelus, foliis fistulosis. C. B. P.* 29. *T.* 344. *Asphodelus, minor, folio fistuloso. I. B.* 2. 631. *Asphodelus, minor. Clus. H.* 197. *Asphodelus, folio, fistuloso, plano, minor, ramosus, flore albo. M. H.* 2. 331.
5. Phalangium; Africanum; foliis cepaceis; floribus spicatis, aureis. *An Asphodelus affinis, Africana, non ramosa, floribus luteis, cepaceis foliis, succulentâ mucagine farctis. Aloë, falso dicta. Plukn. Amalth. H.*

6. Phalangium; Africanum; foliis Ficoïdis; floribus ſpicatis, aureis. *Phalangium, non ramoſum, ſpicatum, luteum. Prom. Bon. Spei; foliis magnis Cepæ pulpoſis. Plukn. Amalth. Ornithogalo affinis, Africana, fibroſâ radice, foliis Cepæ ſucculentis, floribus ſpicatis, aureis. Id. Ib. H.*

LILIASTRUM. 369. 194.

Flos hexapetalos nudus, ſtaminibus ſex præditus, complectens
Ovarium oblongum, fœtum ſeminibus anguloſis.
Radix Aſphodeli.

1. Liliaſtrum; Alpinum; minus. *T.* 369. *Phalangium, magno flore. C.B.P.* 29. *Phalangium, flore Lilii. I.B.* 2. 636. *Phalangium Allobrogicum, majus. Cluſ. H. App.* 2. *H. Eyſt. Vern.* 0. 9. *F.* 6. *Fig.* 1. *Phalangium, Allobrogicum, magno flore, ſeu flore Lilii. M. H.* 2. 333. *Aſphodelus, Allobrogicus, magno flore Lilii. H. L. Vid. Aſphodelos.*

METHONICA. *H. L.* 688. 689. 690.

Radix carnoſa, formâ normæ Orthogoniæ, venenatiſſima.
Caules ſcandentes.
Folia alterna, liliacea, apice in viticulum exeunte.
Flos nudus, hexapetalus, petalis eleganter ſinuoſis, penitus retrorſum flexis, ſtaminibus ſex præditus, ovarium in ſuo centro gerens.
Ovarium fit fructus ovalis, trilocularis, ſemina rotundula gerens.

1. Methonica; Malabarorum. *H. L.* 688. *Ic. & Deſcr. Methonica. Ac. R. Sc.* 1706. *T.* 7. *F.* 5. *Nienghala Zeylonenſium. Muſæi Zeyl. Lilium Zeylanicum ſuperbum. Vulgô & H. A.* 1. 69. *Plukn.* 116. 3. *Mendoni. Raiz. d'Empoſe Luſitan. Croes Steen Belgis. H. Mal.* 7. 107. *H.*

Hujus radicem ſummum atrocitate venenum Cingalenſes ajunt.

LILIUM. *T.* 369. 195. 196.

Radix bulbosa, carnosis squamis constans, extrinsecus, in orbem quasi, sibi invicem appositis.
Caules foliis numerosis cincti.
Finis pedunculi sustinet placentulam, cui in orbem adnascuntur sex petala, vel modicè extrorsum flexa in Liliis sic dictis, vel penitus extrorsum convoluta ut in Martagon; intra hæc petala, eodem ortu, sex stamina, arctè unita, tubam circumamplexa, capitulis longis instructa.
Ovarium placentæ, intra florem, innatum, trigonum, intra petala & stamina custoditum, seminibus marginatis geminâ serie positis, ex centro apicis emittit tubam longam. Malp. An. Pl. 51. 210. *A. B. C.*

1. Lilium; album; flore erecto, & vulgare. *C. B. P.* 76. *Lilium, album, vulgare. I. B.* 2. 685. *Lilium, album, vulgare, & odoratum, flore erecto. M. H.* 2. 409. *Lilium, album. H. Eyst. Vern.* o. 5. *F.* 9. *Fig.* 1. 3.
2. Lilium; album; vulgare; foliis ad limbos flavescentibus. *H. L. App.* 680.
3. Lilium; album; vulgare; foliis flaventibus maculis inscriptis. *H. L. App.* 680. *Lilium, albis foliis ex luteo eleganter variegatis. D. Marchant.*
4. Lilium; album; flore pleno. *Schuyl. Cat. Hort. Lugd.* 42.
5. Lilium; purpureo-croceum, majus. *C. B. P.* 76. *M. H.* 2. 411. *Lilium, rubens, vel croceum, majus. I. B.* 2. 688. *Lilium, purpureum, majus. Dod. p.* 198. *H. Eyst. Vern.* o. 5. *F.* 6. *Fig.* 1. 2.
6. Lilium; bulbiferum; latifolium; majus. *C. B. P.* 77. *Martagon, bulbiferum,* 1. *Clus. H.* 136. *Lilium, bulbiferum, majus. I. B.* 2. 690.
7. Lilium; floribus reflexis; montanum. *C. B. P.* 77. *Flore maculis inordinatis rubris adsperso. Id. Ib. Var. Lilium, montanum, flore purpurascente, punctato. H. Eyst. Æst.* o. 3. *F.* 6. *Fig.* 2.
8. Lilium; floribus reflexis; albis, punctatis. *C. B. P.* 78. *Lilium, montanum, majus, album, punctatum. H. Eyst. Æst.* o. 3. *F.* 7. *Fig.* 2.
9. Lilium; floribus reflexis, albis non punctatis. *C. B. P.* 78. *Lilium, montanum, minus, album, non punctatum. H. Eyst. Æst.* o. 3. *F.* 7. *Fig.* 3.
10. Lilium; floribus reflexis, pallidè purpurascentibus; valde punctatis; majus. *Lilium, floribus reflexis, montanum, longiore spicâ. C. B. P.* 78. *Lilium, flore nutante, maximum. I. B.* 2. 694.
11. Lilium; floribus reflexis, purpurascentibus, non punctatis, par-

parvis; latifolium. *Lilium, montanum, flore purpurascente, non punctatum. H. Eyst. Æst.* o. 3. *F.* 6. *Fig.* 1.

12. Lilium; Byzantinum; miniatum; polyanthos. *C. B. P.* 78. *Lilium, Byzantinum, miniatum, saturatiore flore,* πολυανθὲς. *Clus. H.* 132.

13. Lilium; miniatum; odorum; angustifolium. *C. B. P.* 79. *Lilii miniati tenuifolii aliud genus. Clus. App. alt. Martagon Pomponeum. Clus. Cur. Post. H. Eyst. Æst.* o. 3. *F.* 8. *Fig.* 1.

14. Lilium; flavum; angustifolium; flore flavo; maculis nigris distincto. *C. B. P.* 79. *Lilium, Martagon, Canadense, maculatum. M. H.* 2. 408. *Lilium, montanum, flore luteo punctatum. H. Eyst. Æst.* o. 3. *F.* 9. *Fig.* 3.

15. Lilium; rubrum; tertium; præcox; angustifolium. *Clus. H.* 133. *Lilium, montanum, rubrum, præcox. H. Eyst. Æst.* o. 3. *F.* 4. *Fig.* 1.

16. Lilium; Byzantinum; miniatum. *C. B. P.* 78. *Lilium, rubrum, sive miniatum, Byzantinum. Clus. H.* 131. *Lilium, flore miniato, nutante, sive Hemerocallis Chalcedonica Quibusdam. I. B.* 2. 695.

17. Lilium; Hemerocallis; Chalcedonica; Polyanthos. *H. Eyst. Æst.* o. 3. *F.* 5. *Fig.* 1. 2.

18. Lilium; montanum; flore luteo, minus punctatum, minimum.

19. Lilium; album; vulgare *I. B.* 2. 685. *Folio, caule, & flore interius atque exterius lituris rubris suavissimè variegato.*

LILIO-HYACINTHUS. *T.* 371. 196.

Radix squamata Lilii.
Folia Lilii.
Caulis nudus.
Flos hexapetalus flori Hyacinthi accedens, ***amplectens***
Ovarium quod fit fructus ex globoso accuminatus, ***trigonus,*** *trilocularis, fœtus seminibus fere globosis.*

1. Lilio-Hyacinthus; vulgaris; flore cæruleo. *T.* 372. *Hyacinthus, stellaris, foliis & radice Lilii. C. B. P.* 46. *M. H.* 2. 375. *Hyacinthus, Liliofolius, stellatus. I. B.* 2. 589. *Hyacinthus, Liliofolius, flore cæruleo-pallido. Swert. Flor.* 17. 2.

2. Lilio-Hyacinthus; vulgaris; flore niveo. *T.* 372. *Hyacinthus, stellaris, foliis & radice Lilii, flore niveo. C. B. P.* 46. *M. H.* 2. 376.

Quum ferat flores expansos instar Hyacinthi stellaris, quos Ornithogalis insertos voluit Tournefortius, ex lege disciplinæ Illius satius foret nominare Lilio-Ornithogalum.

CORONA IMPERIALIS. *T.* 372. 197. 198.

Flos campaniformis, hexapetalos, petalis internè ad unguem conchâ mellitâ instructis, Malp. An. Pl. 47. 167. 46. 162. *pendulus, nudus, sex staminibus præditus, ovarium amplectens, in coronam digestus sub coronâ & comâ foliosâ.*

Ovarium fit fructus oblongus, alatus, continens semina plana sibi invicem imposita, ex centro apicis emittit tubam longam, apice trifido instructam.

Folia Lilii in orbem cauli adnata.

Radix tunicata, parte sessili fibratâ.

1. Corona Imperialis major. *T.* 372. *Lilium, sive Corona Imperialis, per omnia major. H.R.Par.* 106.

2. Corona Imperialis. *Dod. p.* 202. *H. Eyst. Vern.* 0. 5. *F.* 2. *Fig.* 1. *Lilium, sive Corona Imperialis. C.B.P.* 79. *M.H.* 2. 406. *Corona Imperialis, sive Tusai aliis. I. B.* 2. 697. *Tusai, sive Lilium Persicum. Clus. H.* 127.

3. Corona Imperialis; folio vario. *T.* 372. *Lilium, sive Corona Imperialis Sinensium, seu folio vario. H.R.Par.* 107. *Lilium Imperiale, seu Corona Imperialis, foliis variegatis. M. H.* 2. 407. *Foliis ex viridi & aureo.*

4. Corona Imperialis; folio vario ex viridi & argenteo.

5. Corona Imperialis; duplici coronâ. *T.* 372. *Lilium, sive Corona Imperialis, duplici coronâ. C.B.P.* 79. *M.H.* 2. 407. *Corona Imperialis, florum classe duplici. H.Eyst. Vern.* 0. 5. *F.* 3. *Fig.* 1.

6. Corona Imperialis; triplici coronâ. *C.H.L. Schuyl.*

7. Corona Imperialis; multiflora; latoque caule. *T.* 372. *Lilium, sive Corona Imperialis, multiflora, latoque caule. C.B.P.* 79. *M. H.* 2. 407. *Corona Imperialis, polyanthes. H.Eyst. Vern.* 0. 5. *F.* 1. *Fig.* 1. *Tusai* πολυανθὲς. *Clus. H.* 128.

8. Corona Imperialis; flore pleno. *T.* 373. *Lilium, sive Corona Imperialis, flore pleno. H.R.Par.*

9. Corona Imperialis; flore pulchrè luteo. *T.* 372. *Lilium, sive Corona Imperialis per omnia major, flore luteo. H.R.Par.*

10. Corona Imperialis; flore luteo pleno.

11. Corona Imperialis; flore luteo striato. *T.* 372. & *H. Edinb.*

12. Corona Imperialis pulcherrima; flore ex aureo & aurantio striato.

13. Corona Imperialis; ramosa. *T.* 373. *Lilium, sive Corona Imperialis, ramosa. C.B.P.* 79. *M.H.* 2. 407. *Tusai* δίκλωνος. *Clus. H.* 128.

TULIPA. T. 373. 199. 200.

Flos Liliaceus, hexapetalos, formâ Urcei, nudus, in fastigio caulis unicus, erectus, sex staminibus præditus, Malp. An. Pl. 48. 186. & amplectens
Ovarium, quod fit fructus oblongus fœtus seminibus planis serie geminâ mutuô incumbentibus, instruitur tubâ mire pilosâ. Malp. An. Pl. 52. 212.
Folia lata caulem cingentia.
Radix bulbosa tunicata, parte sessili fibratâ.

1. Tulipa; præcox; rubra; flavo per oras discurrente. *C. B. P. Var. 57. Tulipa, præcox. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 7. Fig. 4.*

2. Tulipa; præcox; alba; varia. *C. B. P. 59. Tulipa, præcox, rubello flore nitido, candidis oris. T. 373.*

3. Tulipa; præcox; lutea; varia. *Cluf. Hist. 140. C. B. P. 374. Tulipa, præcox. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 7. Fig. 3.*

4. Tulipa; præcox; lutea. *C. B. P. 57. Tulipa, præcox, flava. Cluf. H. 138. I. B. 2. 666. Bononiensis Lilio-Narcissus, luteus, sive Tulipa Bolonienfis. Lob. Ic. 125.*

5. Tulipa; præcox; rubra. *C. B. P. 50. Cluf. H. 139. I. B. 2. 666.*

6. Tulipa; præcox; purpurea. *C. B. P. 57. Cluf. H. 139. I. B. 2. 667.*

7. Tulipa; præcox; flore amethystino. *T. 373. Tulipa, præcox, saturatior. Cluf. H. 138. Lilio-Narcissus, purpuro-violaceus. Lob. Ic. 129.*

8. Tulipa; præcox; alba. *C. B. P. 57. Lilio-Narcissus, niveus, totus. Lob. Ic. 131. I. B. 2. 666.*

9. *Tuliparum Præcoquum amœnissima certê & pulcherrima varietas, ex suavissimo pigmentorum nitore, atque eleganti miscelâ colorum. Ita quidem, ut omnes fere conspici queant, quibus Regium Horti Eystettensis opus ornatur, & præter has aliæ.*

10. Tulipa; flore pleno; centifolia; præcox.

Hujus quoque multiplex habetur in horto diversitas pro ratione colorum.

11. Tulipa; pumilio; præcox.

Hujus etiam multæ sunt species vario colore nitentes.

12. Tulipa; serotina.

Cujus sanê inenarrabilis multitudo; sive spectare juvat foliorum amplitudinem, sive caulis erecti considerare voles altitudinem, atque in proceritate firmitatem, sive floris petala sena, septena, octo, novem, decem, plura numerare placet, aut si contemplaris petalorum magnitudinem, firmitatem,

ar-

arctam unionem, figuram, coloresve horum incomparabiles. Hinc enim tanta hodie ubertas pulcherrimorum florum apud Batavos, ut vel intentissimo spectatori novo spectaculo desit nunquam materies.

13. Tulipa; dubia.

Quæ etiam diversa planè habetur.

FRITILLARIA. *T.* 376. 201.

Flos Liliaceus, campanæformis, hexapetalos, pendulus, nudus, plerumque tessellatus, sex staminibus fœtus, ovarium complectens.

Ovarium instructum tubâ trifidâ, triplici cavitate pergente usque ad cava ovarii, fit fructus oblongus ferens semina plana geminâ serie ordinata.

Radix duobus tuberibus carnosis constat; ex quorum medio caulis surgit.

Folio latiori.

1. Fritillaria; flava; rubris maculis diſtincta. *C.B.P.* 64. *Fritillaria, flavo flore. Clus. H.* 153. *Fritillaria, lutea Someri. Lob. Adv. Fritillaria, flore luteo. Swert. Flor. F.* 7. *Fig.* 6.

2. Fritillaria; præcox; purpurea, variegata. *C. B.P.* 64. *M.H.* 2. 402. *Meleagris. Dod. p.* 233. *Clus. H.* 152. *Fritillaria, vulgaris, purpureo colore. Swert. Flor. F.* 7. *Fig.* 4.

3. Fritillaria; præcox; virideſcens; variegata; fundo viridi teſſellis purpureis.

4. Fritillaria; folio ſplendente; flore majore, ex viridi & purpurâ variegato, ſplendente. *Monstrum vulgô.*

5. Fritillaria; flore majore, ex viridi & purpurâ obſoletis variegato. *Fritillaria, flore pleno. H. Eyst. Vern.* o. 3. *F.* 8. *Fig.* 2.

6. Fritillaria; umbellifera. *C.B.P.* 64. *Fritillaria, Hispanica, umbellifera. Swert. Flor. F.* 7. *Fig.* 2. *Fritillaria, polyanthos, lutea. H. Eyst. Vern.* o. 3. *F.* 9. *Fig.* 3.

7. Fritillaria; lutea; maxima; Italica. *Park. Par.* 43. *Meleagris, flos maximus, Italicus. H. Eyst. Vern.* o. 3. *F.* 8. *Fig.* 1. *Sed colore magis flavo.*

8. Fritillaria; lutea; folio Polygonati; fructu breviore. *Polygonatum, ramosum, flore luteo, majus. Cornut.* 37. *Sigillum Indicum, flore luteo. Stapel.* 1067.

9. Fritillaria; flore ex flavo virideſcente, maculis vietis purpuraſcentibus intus notato.

10. Fritillaria; flore magno obsolete viridescente extus, intus vietè purpureo maculoso.

11. Fritillaria; humilis; præcox; florè flavescente.

12. Fritillaria; latifolia; flore magno, ex cinerescente flavo, & purpurascente variegato.

13. Fritillaria; serotina; floribus ex flavo virentibus. *C. B. P. 64. Fritillaria, Aquitanica. Clus. H. 153. Meleagris, sive Fritillaria, reflexis oris, Aquitanica. I. B. 2. 683.*

14. Fritillaria; serotina; floribus ex flavo virentibus; major. *Fritillaria, Aquitanica, major.*

Folio angustiore.

1. Fritillaria; flore minore, oblongo, atropurpureo, plurimo in uno caule. *An Fritillaria, minor, polyanthos, colore atropurpureo non descripta. Swert. Flor. in Indice? Fritillaria. H. Eyst. Vern. o. 2. 3. F. 7. Fig. 1.*

2. Fritillaria; alba; præcox. *C. B. P. 64. Fritillaria, albo flore. Swert. Flor. F. 7. Fig. 5. Fritillaria, alba. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 8. Fig. 3.*

3. Fritillaria; alba variegata. *C. B. P. 64. Ex albo & viridescentibus tessellis.*

4. Fritillaria; flore ex rubro, purpureo, & viridi variegato. *Fritillaria, Junci foliis. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 10. Fig. 1.*

5. Fritillaria; flore ex pallidê viridi & vieto purpureo variegato. *Fritillaria, Pyrenæa, obsoleto luteo colore. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 9. Fig. 1.*

6. Fritillaria; polyanthos; flore parvo, plurimo, ex obsoletê purpureo & viridi, vario.

7. Fritillaria; flore ex purpureo-rubro & albo elegantissimê vario, unico in caule.

8. Fritillaria; flore albescente, pleno.

9. Fritillaria; angustifolia; flore parvo, plenissimo, ex pallidê flavescente, & purpureo elegantissimo variegato. *Fritillaria, minima, pluribus foliolis. C. B. P. 64. Fritillaria, minima polyanthes, non descripta. Swert. Flor. F. 7. Fig. 3.*

10. Fritillaria; polyanthos; flosculo intus albo vieto, extus tessellato ex obsoletê purpurascente, & albescente.

11. Fritillaria; folio angustissimo; caule albo, gracili; flore pleno, petalis viridescentibus succincto aliis eleganter purpureis.

12. Fritillaria; folio angustissimo; caule minus alto; flore plenissimo petalis viridescentibus succincto aliis eleganter purpureis.

13. Fritillaria; angustifolia; flore coloris asinini.

14. Fritillaria; angustifolia; flore extus viridescente & purpurascente, intus albido. *Merveilleuse vulgô.*

Lilio-Fritillaria.

Bulbus Liliaceo similis.
Folia Liliacea & caulis.
Flos hexapetalus, campanam referens, pendulus, ovarium amplexus. Malp. An. Pl. 47. 167. 48. 174.
Ovarium ut Fritillariæ.

1. Lilio-Fritillaria; quod Lilium Persicum. *H. Eyst. Vern. o. 5. F. 4. Fig. 1. Dod. p. 220. C. B. P. 79. M. H. 2. 406. Lilium Susianum. Clus. H. 129. 130. Lilium Persicum, sive Susianum. I. B. 2. 699. Fritillaria maxima, flore obsoletæ purpuræ. T. 377.*

Dens Canis. T. 378. 202.

Flos Liliaceus, hexapetalos, petalis longis reflexis, nudus, pendulus, in caule unus.
Fructus subrotundus, seminibus oblongis fœtus.
Radix carnosa, dentis canini formâ.
Folia Cyclaminis similia.

1. Dens Canis; latiore, rotundioreque, folio; flore candido. *C. B. P. 87. Var.*
2. Dens Canis; angustiore, longioreque, folio. *C. B. P. 87. Flore ex albo & purpurascente mixto. Ibid. Var. M. H. 2. 344. Dens Canis, flore albo. Clus. H. 266. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 1. Fig. 2. Flore majore.*
3. Dens Canis; angustiore; longioreque; folio; flore ex albo purpurascente, minore.
4. Dens Canis; angustiore, longioreque, folio; flore suaverubente. *H. R. Par.*
5. Dens Canis; latiore, rotundioreque, folio; flore ex purpurâ rubente, majore. *C. B. P. 87. Var. Dens Canis, flore rubro. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 1. Fig. 3.*

ORNITHOGALUM. *T.* 378. 203.

Finis pedunculi ex caule membranula, longa, tenuis.
Flos nudus, hexapetalos, petalis in orbem expanſis, in centro gerens tubum erectum floralem, hexapetalum, cujus ſingulis petalis intus ad ſuperiora adnaſcitur ſtamen; hic flos, tubus, ſtamina, ovarium, ejuſque tubam, arctè amplectuntur. Raj. Meth. 119.
Ovarium tubâ longâ, apice ſphærico inſtructâ, donatum, fit fructus ſubrotundus fœtus ſeminibus ſubrotundis.
Radix bulboſa, aut tuberoſa.

1. Ornithogalum; ſpicatum; album. *C. B. P.* 70. *Ornithogalum, Hiſpanicum, ſpicatum. H. Eyſt. Vern.* o. 5. *F.* 13. *Fig.* 1.

2. Ornithogalum; ſpicatum; flore lacteo. *H. Eyſt. Vern.* o. 5. *F.* 11. *Fig.* 1. *Ornithogalum, majus, ſpicatum flore albo. C. B. P.* 70. *Ornithogalum, ſpicatum, albo flore, Monſpeſſulanum. I. B.* 2. 628. *Ornithogalum, Narbonenſe. Dod. p.* 222.

3. Ornithogalum; latifolium; maximum. *C. B. P.* 70. *Ornithogalum, vel Lilium Alexandrinum, floribus albis, innumerabilibus. Swert.* 58.

4. Ornithogalum; anguſtifolium; majus; floribus ex albo vireſcentibus. *C. B. P.* 70. *Aſphodelus, bulboſus, Dodonæi, ſive Ornithogalum, ſpicatum, flore virente. I. B.* 2. 627. *Ornithogalum, majus,* 1. *Cluſ. H.* 186. *Aſphodelus, bulboſus, Galeni. Dod. p.* 209. *Ornithogalum, Pannonicum. H. Eyſt. Vern.* o. 5. *F.* 11. *Fig.* 2.

5. Ornithogalum; ſpicatum; flore viridi lacteſcente. *C. B. P.* 70. *Ornithogalum, ſpicatum, majus, Pannonicum, flore albo, lineâ viridi in dorſo prædito. M. H.* 2. 379. *Ornithogalum, Pannonicum, albo flore. Cluſ. H.* 187.

6. Ornithogalum; umbellatum; medium; anguſtifolium. *C. B. P.* 70. *Ornithogalum, umbellatum, minus, candidum, vulgare. M. H.* 2. 378. *Ornithogalum, vulgare, & verius, majus & minus. I. B.* 2. 630. *Bulbus, Leucanthemus, minor, ſive Ornithogalum. Dod. p.* 221. *Ornithogalum, medium. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 11. *Fig.* 3. *Ornithogalum,* v, *ſive vulgare. Cluſ. H.* 188.

7. Ornithogalum; luteum; minus. *C. B. P.* 71. *I. B.* 2. 624. *Ornithogalum Pannonicum, luteo flore. Cluſ. H.* 189.

8. Ornithogalum; luteum. *C. B. P.* 71. *Bulbus ſylveſtris. Dod. p.* 222. *Bulbus ſylveſtris, ſive Ornithogalum, luteum. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 7. *Fig.* 1. *Bulbus ſylveſtris Fuchſii, flore luteo, ſive Ornithogalum luteum. I. B.* 2. 623.

9. Ornithogalum; Africanum; Plantaginis roſeæ folio; radice tubero-

berosâ. *H. A.* 2. 175. *Ornithogalo affinis, radice tuberosâ, folio Cyclaminis. Breyn. Cent.* 1. 93. *H.*

10. Ornithogalum; Africanum; luteum; odoratum; foliis cepaceis; radice tuberosâ. *H. L. H.*

11. Ornithogalum; exoticum; magno flori minori innato. *T.* 379. *C. B. P.* 70. *Ornithogalum, Neapolitanum. I. B.* 2. 631. *H. Eyst. Vern.* 0. 2. *F.* 12. *Fig.* 1. *Ornithogalum, Neapolitanum, flore interius candido, exterius cineritio. Swert.*

SCILLA. *Raj. Meth.* 193.

Radix bulbosa, maxima, cepacea, acris.
Folia lata.
Flores Ornithogalo, vel Hyacintho stellari, similes, in spicâ crescentes, antequam folia apparent.

1. Scilla; vulgaris; radice rubra. *C. B. P.* 73. *M.* 2. 395. *Scilla, russa, magna, vulgaris. I. B.* 2. 615. *Pancratium. Dod. p.* 691. *Ornithogalum maritimum, seu Scilla, radice rubrâ. T.* 381. *Cepa marina. Vulgô.*

2. Scilla; radice albâ. *C. B. P.* 73. *Scilla, magna, alba. I. B.* 2. 618. *Scilla. Dod. p.* 690. *Scilla, alba. H. Eyst. Vern.* 0. 2. *F.* 3. *Fig.* 1.

3. Scilla; Africana; flore parvo, viridi; bulbo amplissimo, lanuginoso. *H. L. H. A.* 2. 187. *H.*

PORRUM. *T.* 382. 204.

Bulbi oblongi, angusti, fere cylindrici, tunicati.
Folia ex tunicis radicis enata, plana, quandoque carinata.
Flos hexapetalus, quasi campaniformis, ornatus staminibus latis, planis, in tria capillamenta exeuntibus, quorum medium apice donatur; flores in fasciculos ferè globosos colliguntur.
Ovarium fit subrotundus, trilocularis, fœtus seminibus subrotundis.

1. Porrum; commune; capitatum. *C. B. P.* 72. *M. H.* 2. 390. *Porrum. I. B.* 2. 551. *Dod. p.* 688. *Capite sphærico, maximo, flosculis albis, in pedunculis rubellis.*

2. Porrum; commune; capitatum. *C. B. P.* 72. *M. H.* 2. 390. *Capite sphærico, minori, flosculis, & pedunculis florum, carneis.*

3. Porrum; commune; capitatum. *C. B. P.* 72. *M. H.* 2. 390. *Capite, sphærico, maximo, flosculis candidis, pedunculis florum penitus viridibus.*

4. Porrum; commune; capitatum. *C. B. P.* 72. *Capite sphærico, minori, flosculis albis, in pedunculis penitus viridibus.*

Ce-

CEPA. *T.* 382. 205.

Radix bulboſa, tunicata, orbicularis.
Folia fiſtuloſa.
Caulis fiſtuloſus in ventrem aſſurgens turbinatum utrimque.
Flos hexapetalus, in corymbum collectus ſphæricum.
Piſtillum floris fit fructus ſubrotundus, trilocularis, fœtus ſeminibus ſubrotundis.

1. Cepa; vulgaris; floribus & tunicis purpuraſcentibus. *C. B. P.* 71. *M. H.* 2. 383. *Cepe, ſive Cepa, rubra, rotunda. I. B.* 2. 547. *Cepa, rotunda. Dod. p.* 687.
2. Cepa; vulgaris; floribus & tunicis candidis. *C. B. P.* 71. *M. H.* 2. 383. *Cepe, ſive Cepa, alba, rotunda. I. B.* 2. 547.
3. Cepa; oblonga. *C. B. P.* 71. *Dod. p.* 687. *M. H.* 2. 383. *Cepe, ſive Cepa, longa. I. B.* 2. 547.
4. Cepa; radicis tunicâ buxeâ. *K.*
5. Cepa; Aſcalonica; Matthioli. 556. *M. H.* 2. 383. *Cepa, ſterilis. C. B. P.* 72. *Cepa, Aſcalonica, ſive fiſſilis. I. B.* 2. 551. *Aſcalonitides antiquorum. Lob. Adv.* 58. *Echalottes.*
6. Cepa; ſectilis; Juncifolia; perennis. *M. H.* 2. 383. *Porrum, ſectivum, Juncifolium. C. B. P.* 72. *Porrum, ſectivum, & Schoeno-praſum Quibuſdam. I. B.* 2. 553. *Schoeno-praſum. Dod. p.* 689.
7. Cepa; fiſſilis; Matthioli. *Lugd.* 1539. *C. B. P.* 72.
8. Cepa; ſylveſtris; tenuifolia; prolifera & florifera. *Rand. Cepa, Juncifolia, minor, purpuraſcens. T.* 383. *Allium, campeſtre, Juncifolium, capitatum, purpuraſcens, majus. C. B. P.* 74. *Allium, ſylveſtre, tenuifolium. Lob. Adv. Ic.* 156.
9. Cepa; Luſitanica; foliis capillaceis; minima; flore purpuraſcente. *T.* 385.
10. Cepa; Alpina; paluſtris; tenuifolia. *T.* 385.

ALLIUM. *T.* 383. 206.

Radix tunicata, bulbosa, ex nucleis multis constans.
Folia plana, non cava.
Flos D.D. hexapetalus, pedunculo longo C, sustentatus, in fasciculum globosum collectus, parvus, sæpe destitutus ovario, ut modò mas sit, aliquando ovarii specie & tubâ E instructus. Malp. An. Pl. 53. 224.
Ovarium intra florem fit fructus subrotundus, trilocularis, fœtus seminibus subrotundis. Sæpe autem ovarium solitarium, globosum A, pelliculâ B obvolutum, specie bulbilli hæret ad unum pedunculum floris masculi. Malp. An. Pl. 53. 224. *An tum pedunculus C est tuba Ovarii A?*
Fœtor olidus in omni parte Plantæ.

1. Allium; sativum. *C. B. P.* 73. *M. H.* 2. 387. *Allium vulgare, & sativum. I. B.* 2. 554. *Allium. Dod. p.* 682.

2. Allium; sativum; alterum; sive Allioprasum; caulis summo circumvoluto. *C. B. P.* 73. *M. H.* 2. 387. *Scorodoprasum*, 11. *Clus. H.* 191. *Allii genus, Ophioscordon dictum Quibusdam. I. B.* 2. 559. *Rocambole.*

3. Allium; latifolium; palustre. *M. H.* 388. *Allium, sylvestre, latifolium. C. B. P.* 74. *Allium, Ursinum, bifolium, vernum, sylvaticum. I. B.* 2. 565. *Allium, Ursinum. H. Eyst. Vern.* 0. 3. *F.* 10. *Fig.* 2. *Clus. H.* 190. *Allium, sylvestre, latioris folii, sive Allium Ursinum. Dod. pag.* 683.

4. Allium; latifolium; montanum; maculatum. *C. B. P.* 74. *M. H.* 2. 388. *Allium, Alpinum. I. B.* 2. 566. *Victorialis, longa. Clus. H.* 189. *H. Eyst. Vern.* 0. 4. *F.* 13. *Fig.* 3.

5. Allium; montanum; foliis Narcissi; minus. *C. B. P.* 75. *M. H.* 2. 388. *Allium, petræum, umbelliferum. I. B.* 2. 564. *Allium, sive Moly, Narcissinis foliis*, 11. *Clus. H.* 196.

6. Allium; montanum; foliis Narcissi; majus. *C. B. P.* 75. *M. H.* 2. 388. *Allium, umbelliferum, pratense. I. B.* 2. 564. *Allium, sive Moly, Narcissinis foliis*, 1. *Clus. H.* 195.

7. Allium; sphæriceo capite; folio latiore; sive Scorodoprasum alterum. *C. B. P.* 74. *Allium, majus, foliis porraceis, sphæriceo capite, ex multis floribus subalbidis conflato. M. H.* 2. 387. *Scorodoprasum, dictum. I. B.* 2. 558. *Scorodoprasum*, 1. *Clus. H.* 190. *Allium, Holmense, capite sphæriceo. Raj. Syn.* 229.

8. Allium; sylvestre; amphicarpon; foliis porraceis; floribus & nucleis purpureis. *Raj. Syn.* 230.

9. Allium; ſylveſtre; bicorni flore ex herbaceo albicante, cum triplici in ſingulis petalis ſtriâ atropurpureâ. *Raj. Syn.* 229.

10. Allium; bulbiferum; Virginianum.

11. Allium; ſylveſtre; capite gemino. *Park. Th.* 870.

12. Allium; latifolium; luteum. *T.* 384. *Allium, latifolium, luteum, alterum. T.* 384. *Moly latifolium, luteum, odore Allii primum. C. B. P.* 75. *Moly luteum, Botanicorum, latifolium, Allii odore. I. B.* 2. 562. *Moly latifolium, flore flavo. H. Eyſt. Vern.* 0. 4. *F.* 13. *Fig.* 2.

13. Allium; montanum; latifolium; minus; montis aurei. *H. R. Par.*

14. Allium; parvum; bicorne; floribus albis. *Micheli.*

M O L Y.

Omnia ut in Allio; ſed odor ſuavis, aut non graveolens.

1. Moly; latifolium; Liliflorum. *C. B. P.* 75. *Moly, Theophraſti. Cluſ. H.* 191. *Allium, latifolium, liliflorum. T.* 384.

2. Moly; Indicum. *Cluſ. Hiſt.* 192. *Moly, latifolium, Indicum. C. B. P.* 75. *Caucaſon, Moly Indicum vocatum. Lob. Ic.* 162.

3. Moly; anguſtifolium; umbellatum. *C. B. P.* 75. *Moly, anguſtifolium, umbellatum, album. M. H.* 2. 393. *Moly, Dioſcoridis. Cluſ. H.* 192. *Moly, Dioſcoridis parvum Quibuſdam. I. B.* 2. 568.

4. Moly; moſchatum; capillaceo folio. *C. B. P.* 76. *Prodr.* 28. *Allium, ſylveſtre, perpuſillum, Juncifolium, moſchatum. I. B.* 2. 565.

5. Moly; Virginianum; moſchatum.

6. Moly; quod Gethioïdes; ſylveſtre. *Col.* 2. 7.

7. Moly; parvum; caule triangulo. *C. B. P.* 75. *Allium, caule triangulo. T.* 385.

Quintus Ordo habet hexapetalas, triloculares, quarum flos inſidet ovario.

L I L I O-N A R C I S S U S. *T.* 385. 207.

Radix bulboſa, tunicata.

Flos Liliaceus, hexapetalus, Lilio-Aſphodeli æmulus, ex thecâ emergens membranaceâ, ut in Narciſſo.

Fructus ſubnaſcitur flori formâ Narciſſi, oblongus, vel ſubrotundus, trigonus, trifariam dehiſcens, fœtus ſeminibus ſubrotundis.

1. Lilio-Narciſſus; Indicus; ſaturato colore purpuraſcens. *M. H.* 2. 367. *T.* 385. *Lilium, Africanum, Narciſſinis foliis, polyanthos, ſaturato*

rato colore purpurascens. H. L. Narcissus, Indicus, Liliaceus, saturato colore purpurascens. Ferr. Flor. 119.

2. Lilio-Narcissus; Indicus; flore albo; exterius rubente. *T.* 386. *Lilium, Indicum, Narcissinis foliis, monanthemon, ex albo rubrum. H. L. Narcissus à Domino Gareto, flore albo, exteriore parte rubicundus. Swert.* 28.

3. Lilio-Narcissus; Japanicus; rutilo flore. *M. H.* 2. 367. *Narcissus, Japonicus, rutilo flore. Cornut.* 158.

4. Lilio-Narcissus; polyanthos; flore incarnato; fundo ex luteo-albescente. *Sloan. Jam.* 115. *Lilium, Americanum, puniceo flore; Bellæ donna dictum. H. L. Par. Bat.* 194.

5. Lilio-Narcissus; Ceylanicus; latifolius; flore niveo, lineâ purpureâ striato. *H. A.* 1. 73.

6. Lilio-Narcissus; Africanus; pumilus; polyanthos. *T.* 386. *Lilium, Africanum, humile, longissimis foliis, polyanthos, saturato colore purpurascens. Par. Bat.* 195.

7. Lilio-Narcissus; Africanus; bulbo nigro, longo, magno; foliis longis?

8. Lilio-Narcissus; qui Narcissus; Ceylanensis; flore albo; hexagono, odorato. *H. A.* 1. 75. *H. L.* 691. 693.

9. Lilio-Narcissus; luteus; autumnalis; minor. *T.* 386. *Narcissus, autumnalis, minor. I. B.* 2. 662. *Narcissus, serotinus. Clus. H.* 162. *Narcisso-colchicum, minus. Vulgô.*

NARCISSO-LEUCOJUM. *T.* 387. 208.

Finis caulis dat nodum, inde vagina membranacea, longa, cava, tegens tenellos flosculos: ex apice nodi, oriuntur pedunculi, quorum extremum gerit ovarium, ejus apici innascitur flos ex petalis sex vel æqualibus, vel tribus æqualibus majoribus, & totidem minoribus constans, sex staminibus præditus, campanæ pendentis instar, ex thecâ membranaceâ.

Ovarium fit fructus subrotundus, trilocularis, fœtus seminibus rotundis.

Radix bulbosa, tunicata.

1. Narcisso-Leucojum; trifolium; minus. *T.* 387. *Leucojum, bulbosum, trifolium, minus. C. B. P.* 56. *I. B.* 2. 591. *H. Eyst.* 0. 1. *Hyem. F.* 1. *Fig.* 3. *Leucojum, bulbosum, triphyllum. Dod. p.* 230. *Leucojum, bulbosum, minus, præcox, tribus petalis albis minoribus cingentibus terna minora herbacei coloris. M. H.* 2. 364.

2. Narcisso-Leucojum; trifolium; majus. *T.* 387. *Leucojum, bulbosum,*

ſum, trifolium, majus. C. B. P. 56. Leucojum, bulboſum, triphyllum, majus, Byzantinum. H. Eyſt. o. 1. Hyem. F. 1. Fig. 2. Leucojum, bulboſum, præcox, Byzantinum. I. B. 2. 591. Leucojum, bulboſum, majus, præcox, Byzantinum, tribus petalis albis majoribus terna minora herbacea ſeu viridia cingentibus. M. H. 2. 364.

3. Narciſſo-Leucojum vulgare. *T. 387. Leucojum, vulgare. C. B. P. 55. Leucojum, bulboſum, hexaphyllum. Dod. p. 230. Leucojum, bulboſum, hexaphyllum, minus. H. Eyſt. o. 1. Hyem. F. 1. Fig. 5. Leucojum, bulboſum, hexaphyllum, cum unico flore, rarius bino. I. B. 2. 590. Leucojum, bulboſum, præcox, majus, ſex petalis æqualibus & albis. M. H. 2. 364.*

4. Narciſſo-Leucojum; flore patulo. *T. 387. Leucojum, bulboſum, flore patulo. C. B. P. 55. Leucojum, bulboſum, hexaphyllum, majus. H. Eyſt. o. 1. Hyem. F. 2. Fig. 4.*

5. Narciſſo-Leucojum; altiſſimum; flore parvo albo, apicibus viridibus. *Leucojum, bulboſum minus. H. Eyſt. Vern. o. 3. F. 17. Fig. 3.*

6. Narciſſo-Leucojum; trifolium; minus; flore pleno.

BERMUDIANA. *T. 387. 208.*

Radix perennis, fibroſa, vel bulboſa.
Folia graminea.
Flos hexapetalus, ſtellatus, ovario inſidens.
Ovarium floris fit fructus trigonus, trilocularis, trifariam dehiſcens, fœtus ſeminibus ſubrotundis.

1. Bermudiana; Iridis folio; fibroſâ radice. *T. 388. Iris, phalangoïdes, Bermudiana, flore parvo ex cæruleo & aureo verſicolore. Plukn. Alm. Siſyrinchium Bermudenſe, floribus parvis ex cæruleo & aureo mixtis, Iris phalangoïdes Quorundam. Plukn. Phytogr. T. 61. F. 2.*

2. Bermudiana; Palmæ folio; radice bulboſâ. *D. Lign. Siſyrinchium, Americanum, radice phœniceâ, foliis plicatis, & nervoſis, flore albo. H. R. Monſp.*

HÆMANTHUS. T. 657. 433.

Bulbus squamosus, sæpe quasi bifoliatim confectus.
Folia bina, hinc, inde, ex bulbo orta, & reclinata.
Caulis unus, fungosus, crassus, maculatus, in fastigio floriger unius floris, ut putatur.
Flos nudus, hexapetalos, vel heptapetalus, apparet; sed videtur accuratius examinanti, flos flosculosus, habens calicem hexaphyllum, vel heptaphyllum, instar Tulipæ factum, valde coloratum, rubrum, intra quem flores monopetali, hexapetaloïdes, sex longis, gracilibus, profundê incisis, segmentis constantes, parte infimâ tubulosi, sex staminibus præditi, innati ovario, trigono, tricapsulari, in cujus loculis semina oblonga. talia ovaria, & flores, ad triginta usque uno illo calice continentur.

1. Hæmanthus; Africanus. *H. L. H. A.* 2. 127. *T.* 657. *Narcissus, Indicus, puniceus. Ferr. Fl.* 137. *Tulipa Capensis, sive Promontorii bonæ spei. Stap.* 334. *Narcissus, Indicus, serpentarius,* παχύφυλλος, *&* πολύκαρπος. *Fab. Col. in Hern.* 885. *&* 899.

2. Hæmanthus; Africanus; bulbo alio, squamoso.

3. *An* Hæmanthus; bulbo oblongo, squamoso, ex binis, semper complicatis, quasi foliis constans?

Videntur bulbo differre: patet consulenti iconas H. A. & Stapelii. ita & apud nos.

Ob affinitatem quarundam dotium præcedentibus sociantur aliæ quædam, ab Clarissimo Hermanno in Florâ primâ, & a Celeberrimo Rajo in Methodo, nec absurda apparet, ob quam huc referuntur, ratio.

I. *Flore monopetalo, retrorsum flexo; semine subrotundo.*

CYCLAMEN. *T.* 154. 68.

Radix orbiculata, crassa, imâ parte fibrillas dimittens.
Folia subrotunda singularia in uno pedunculo, qui ex apice tuberosæ radicis oritur.
Pedunculi florigeri, simili ortu ex ipso tuberis corpore enati, finis abit in tuberculum, cui adnascuntur segmenta quinque, foliosa, magna, profundè secta, calicem formantia.
Flos parte inferiore tubulosus, monopetalus, supra divisus in quinque amplas, longas, ad ima usque sectas partes, quæ retroflexæ circa pedunculum se colligunt, donatur quinque staminibus gerentibus testiculos tubæ arctè appositos.
Ovarium in fundo calicis, sphæricum, instructum tubâ longâ, instructâ apice tenui, membranaceum, habens in medio placentam sustinentem multa semina, rotunda, divisum in aliquot partes, per maturitatem dehiscentes.

1. Cyclamen; hyemale; orbiculatis foliis, infernè rubentibus; purpurascente flore; Coum Herbariorum. *H. R. Par. Cyclamen, vernum, minus, orbiculato folio, infernè rubente, flore minore, ruberrimo. M. H.* 3. 551.

2. Cyclamen; hyeme & vere florens; folio angulofo; amplo flore albo, basi purpureâ; Persicum dictum. *H. R. Par. M. H.* 3. 552.

3. Cyclamen; hyeme & vere florens; folio angulofo; amplo flore carneo, basi purpureâ. *H. R. Par. M. H.* 3. 552.

4. Cyclamen; vernum; angulofo folio, triplici viriditate sericeâ vario; maximis floribus albis, imo osculo purpurascente; Antiochenum Nuperorum. *H. R. P. M. H.* 3. 551.

5. Cyclamen; vernum; album. *C. B. P.* 308. *M. H.* 3. 551. *Cyclaminus, flore albo, vernus. I. B.* 3. 554.

6. Cyclamen; radice maximâ; foliis infernè rubentibus. *C. B. P.* 308. *M. H.* 3. 551. *Cyclamen Romanum, radice maximâ, flore carneo. H. Eyst. Aut.* o. 3. *F.* 3. *Fig.* 1.

7. Cyclamen; orbiculato folio, infernè purpurascente. *C. B. P.* 308. *M. H.*

M. H. 3. 552. Cyclaminus, folio rotundiore, vulgatior. I. B. 551. Cyclaminus, orbicularis, rotundofolius. Dod. p. 337. Cyclamen, vulgare, Panis porcinus. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 4. Fig. 3.

8. Cyclamen; orbiculato folio; infernè purpurascente; flore pleno. *H. L. M. H. 3. 552.*

9. Cyclamen; orbiculato folio; infernè ex viridi pallente. *C. B. P. 308. M. H. 3. 552. Cyclaminus, odorato flore, 11. Clus. H. 264.*

10. Cyclamen; folio anguloso. *C. B. P. 308. M. H. 3. 551. Cyclaminus, folio anguloso. I. B. 3. 553. Cyclamen, verno tempore florens. Clus. H. 265. Cyclamen, vernum. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 13. Fig. 2.*

11. Cyclamen; Hederæ folio. *C. B. P. 308. M. H. 3. 552. Cyclaminus, orbicularis. Dod. p. 337. Cyclamen, serotinum, foliis hederaceis. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 4. Fig. 1.*

12. Cyclamen; oblongâ radice. *C. B. P. 308. M. H. 3. 551. Cyclaminus, odoratus, μακρόριζος. Clus. H. 264. Cyclaminus, longius, radicatus, Camerarii. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 4. Fig. 2.*

13. Cyclamen; vernum, album; flore pleno.

14. Cyclamen; radice exiguâ. *C. B. P. 308. M. H. 3. 552. Cyclaminus, parvâ radice. I. B. 3. 552. Cyclaminus, radice Avellanæ. Clus. Pann. Æstivus. H. 265.*

15. Cyclamen; radice Anemones; flore purpureo, minore, odorato.

2. *Flore polypetalo, personato, innato apici ovarii, semine pulverulento.*

I.

ORCHIS. *T. 431. 247. 248.*

Radix tuberosa in triorchin, didymos, monorchin, vel carnosam palmatam formam, formata.

Folia simplicia, Liliaceis similia.

Finis pedunculi exit in ovarium oblongum, triloculare, trivalve, tribus fenestris pervium, continens pulverulenta seminula.

Flos insidens apici ovarii, mirabilis fabricæ, hexapetalos, vix describendus. Malp. An. Pl. 43. 142. in spicas digestus. Vid. T. tab. 247. Breyn. Cent. 1. 95. ad 102. Rivin. de Plant. Flore irregulari hexapetalo. Miscell. Curios. Dec. 1. A. 2. Obs. 41. Lob. Ic. ab 173. ad 195.

Radice testiculatâ gemellâ.

1. Orchis; latifolia; hiante cucullo; major. *T. 432. Orchis, alis & galeâ cinereis. I. B. 2. 755. M. H. 3. 494. Orchis, latifolia. H. Eyst. Æst. o. 4.*

o. 4. *F.* 4. *Fig.* 1. *Cynosorchis, latifolia, hiante cucullo, major. C. B. P.* 80. *M. H.* 3. 490.

2. Orchis; latifolia; hiante cucullo; altera. *T.* 432. *Cynosorchis, latifolia, hiante cucullo, altera. C. B. P.* 81. *Cynosorchis prior. Dod. p.* 234. *I. B.* 2. 758. †.

3. Orchis; morio; mas; foliis maculatis. *C. B. P.* 81. *T.* 432. *M. H.* 3. 490. *Orchis, major, tota purpurea, maculoso folio. I. B.* 2. 763. *Testiculus morionis, mas. Dod. p.* 236. †.

4. Orchis; morio; fœmina. *C. B. P.* 81. *M. H.* 3. 491. *T.* 433. *Testiculus morionis, fœmina. Dod. p.* 236. *Orchis, minor, purpurea, cum alis virentibus. I. B.* 2. 761. *Cynosorchis fœmina. H. Eyst. Æst.* o. 4. *F.* 4. *Fig.* 2. †.

5. Orchis; morio; fœmina; flore roseo. *H. R. Par. H. L.* 460. †.

6. Orchis; morio; fœmina; flore niveo. *H. R. Par. H. L.* 460. †.

7. Orchis; morio; fœmina; flore carneo. *Commelin. Ind.* 82. †.

8. Orchis; alba; bifoliâ; minor; calcari oblongo. *C. B. P.* 83. *T.* 433. *Orchis alba, calcari longo. I. B.* 2. 771. *M. H.* 3. 495. *Orchis Serapias.* 1. *Dod. p.* 237. *Orchis, flore albo minor. H. Eyst. Æst.* o. 4. *F.* 5. *Fig.* 4. †.

Radice carnosâ palmatâ.

1. Orchis; palmata; pratensis; latifolia; longis calcaribus. *C. B. P.* 85. *M. H.* 3. 498. *Palmata, non maculata. I. B.* 2. 774. *Satyrium, Basilicum, mas. Dod. p.* 240. *Palma Christi, erecta, variegata. H. Eyst. Æst.* o. 4. *F.* 5. *Fig.* 2. †. *Flore saturatê roseo, maculis purpurascentibus. Malp. An. Pl.* 43. 142.

2. Eadem; flore carneo. *Palma Christi erecta, flore incarnato. H. Eyst.* o. 4. *F.* 5. *Fig.* 3. †.

3. Eadem; flore albo. †.

4. Orchis; palmata; pratensis; maculata. *C. B. P.* 85. *M. H.* 3. 498. *Palmata, speciosiore thyrso, folio maculato. I. B.* 2. 774. *Satyrium, Basilicum, fœmina. Dod. p.* 240. *Palma Christi maculata. H. Eyst. Vern.* o. 2. *F.* 17. *Fig.* 3. †.

5. Orchis; palmata; palustris; latifolia. *C. B. P.* 86. *Palmata, seu Serapias, palustris, latifolia, flore albo subpurpurascente. I. B.* 2. 775. *Satyrium Basilicum, foliosum. Dod. p.* 241. *Orchis palmata, sive Palma Christi palustris, maculata. Ger. M. H.* 3. 498. *Palma Christi, flore purpureo. H. Eyst. Vern.* o. 2. *F.* 9. *Fig.* 3. †.

6. Orchis; Lilifolia; minor; sabuletorum Zelandiæ, & Bataviæ. *I. B.* 2. 770. *Chamæorchis, Lilifolia. C. B. P.* 84. *Pseudo-orchis bulbosa, Lilifolia, palustris, nostras, flore subviridi. M. H.* 3. 500. †.

2.

HELLEBORINE. *T.* 436. 249.

Radix fibrosa.
Folia nervosa, Veratri foliis affinia.
Finis pedunculi gerit florem hexapetalum, sexpetalis dissimilibus constructum, quorum quinque explicata satis similia, sextum dispar, quasi interpositum; flores digeruntur in spicam, & eos sustinet.
Ovarium ut in Orchi.

1. Helleborine; latifolia; montana. *C. B. P.* 186. *T.* 436. *M. H.* 3. 486. *Elleborine. Dodonæi. I. B.* 3. 516. *Helleborine. Dod. p.* 384. *Epipactis, latifolia. H. Eyst. Æst.* o. 4. *F.* 5. *Fig.* 1. †.

2. Helleborine; flore carneo. *C. B. P.* 187. *M. H.* 3. 487. *I. B.* 3. 518. *est folio angustiore.* †.

3. Helleborine; angustifolia; palustris; sive pratensis. *C. B. P.* 187. *M. H.* 3. 487. *Damasonium, flore herbaceo, intus nonnihil candicante. I. B.* 3. 517. *Elleborine Recentiorum,* III. *Clus. H.* 273. †.

4. Helleborine; montana; angustifolia; purpurascens. *C. B. P.* 187. *M. H.* 3. 487. *Damasonium, purpureum, dilutum, sive Elleborine* IV. *Clus. H. I. B.* 3. 517. *Helleborine, Recentiorum,* VI. *Clus. H.* 273. †.

OPHRIS. *T.* 437. 250.

Radix fibrosa.
Folia nervosa, Plantaginea, conjugata.
Flos Orchidis sustentatus, & innatus.
Ovario Orchidis.

1. Ophris; bifolia. *C. B. P.* 87. *Bifolium, majus, vulgare. M. H.* 3. 489. *Bifolium majus, sive Ophris major, Quibusdam. I. B.* 3. 533. *Pseudo-orchis, bifolium. Dod. p.* 242. †.

2. Ophris; minima. *C. B. P.* 87. *Prodr.* 31. *Bifolium, minimum. I. B.* 3. 534. *M. H.* 3. 489. †.

PLANTÆ MONOCOTYLEDONES, FOLIIS SEMINALIBUS CARENTES, APETALÆ.

His omnibus ſemina embryonem recondunt intra unum utriculum ſimplicem; qui terræ commiſſus perit, nec in cotyledonas ſub terrâ, vel ſupra eam, explicatur; ſed radiculas deorſum foliola ſibi propria ſurſum, emittit embryo. Malp. An. Pl. 59. 243. ab A. ad P. Flores plerumque hermaphroditi, apetali, vel certè apetaloïdes. Caulis in his, vel fungoſâ farcitur medullâ, quibus Junci *nomen datur; vel internâ parte cavus habetur, quibus ideo* Culmiferarum *donatur titulus, vel* Calamiferarum, *inprimis ob teretis caulis cavitatem; vel ſunt denique caule magis farcto & triquetro, quibus* Cyperi *vel* Cyperoïdis *tribuunt appellationem.*

MONOCOTYLEDONES, APETALÆ, CULMIFERÆ.

His culmus, vel calamus, cavus, geniculis diſtinctus, & ibi diaphragmate firmante munitus, enata ibi ad nodulos folia, quæ ſimplicia, recta, arundinacea, alterna, lato ortu culmi partem conſtituunt ita, ut horum foliorum curatâ ſeparatione totus fere reſolvatur calamus. Quæ ipſæ vel in ſpicatas *abeunt, vel in* paniculatas.

CULMIFERÆ SPICATÆ.

His ſemina cum ſuis utriculis, glumis, & caliculis, uno petiolo ſuſtentata in unam longam, cylindraceam, maſſam arctè ſatis congeruntur. Vel etiam multa talia, & ſuis tegumentis obvoluta, ſemina primô aggeruntur in minores acervulos, quorum dein acervulorum pedunculi pari lege uniti faciunt ſpicam.

TRITICUM. *T.* 512. 292. 293.

Flores hermaphroditi, apetali, conſtantes ſtaminibus maſculinis, ſimplicibus, ferentibus ſuos teſticulos tenues, graciles que, intra hos poſitum ovarium binis, cirrhoſis, recurvis tubis inſtructum; utraque hæc defenduntur binis foliis petaloïdibus, ſæpe ariſtatis, per appendicem longam, acutam, gracilem, jam piloſam, alias glabram, cinguntur rurſum duobus foliolis cavis, carinatis, calicis vicem præſtantibus; ſuſtentantur hæc uno pedunculo; qui cum aliis accretus uni axi facit ſpicam denſam. Semina magna, oblonga. Vid. T. loco citato & Malp. An. Pl. 51. 203. 59. 243. 71. 291.

1. Triticum; hybernum; ariſtis carens. *C. B. P.* 21. *Th.* 351. *M. H.* 3. 175. *Triticum, vulgare, glumas triturando deponens. I. B.* 2. 407. *Siligo, ſpicâ mutica. Lob. Ic.* 25. *a.*

2. Triticum; ſpicâ multiplici. *C. B. P.* 21. *Th.* 371. *M. H.* 3. 175. *Triticum, cum multiplici ſpicâ. Lob. Ic.* 26. *a.*

3. Triticum; ſpicâ Hordei Londinenſibus. *Raj. Syn.* 245. *Triticum æſtivum, ſpicâ hordei polyſtichi. M. H.* 3. 176. *Zeopyrum, ſive Tritico-ſpeltum. C. B. P.* 22. *Th.* 423. *Hordeum nudum ſeu Gymnocrithon. I. B.* 2. 430. *Zeopyrum, ſeu Tritico-ſpeltum, hordeum nudum vocatum. Lob. Ic.* 30. *a.*

4. Triticum; ſiligineum. *C. B. P.* 21. *Th.* 355. *Triticum, ſpicis & granis albis. Raj. Syn.* 244. *a.*

5. Triticum; ſpicâ & granis rubentibus; culmo rubro. *a.*

6. Triticum; ſpicâ & granis rubentibus; culmo luteo. *a.*

7. Triticum; majus; longiore grano, glumis foliaceis incluſo. *M. H.* 3. 175. *Triticum, Polonicum. H. L. Plukn. Ph.* 231. 6. *a.*

8. Triticum; ſpicâ quadratâ, villoſâ, breviori. *Bobart. a.*

9. Tricum; ſpicâ quadratâ villoſâ, longiori. *Bobart. a.*

10. Triticum; ſpicâ albicante; granis rufeſcentibus; ſive Triticum mixtum. *M. H.* 3. 175. *a.*

11. Triticum; ariſtis circumvallatum; granis, & ſpicâ rubentibus; glumis lævibus, & ſplendentibus. *Raj. Syn.* 244. *a.*

Triticum ut anteſignanus ad vexillum ſuum redacta in ordinem revocat Gramina in horto, vel vicinis, præſentia hæcce.

1. Gramen caninum; ſpicæ Triticeæ aliquatenus ſimile. *Raj. Meth.* 171. *Gramen repens Officinarum, forte, triticeæ ſpicæ aliquatenus ſimile. I. B.* 2. 457.

2. 457. *Gramen, caninum, repens, vulgatius. Park. Th.* 1173. *M. H.* 3. 178. *Gramen, caninum, arvense, sive* 1, *sive Gramen Dioscoridis. C. B. P.* 1. *Th.* 7. *Gramen. Dod. p.* 558. *Gramen, loliaceum, radice repente, sive Gramen Officinarum. T.* 516. *Gramen Canurium. Lob. Ic.* 20. *co.* †.

2. Gramen; latifolium; spicâ triticeâ, latiore, compactâ. *C. B. P.* 8. *Prodr.* 17. *Ic. I. B.* 2. 477. *Comm. Ind.* 54. *M. H.* 3. 177. *co.* †.

3. Gramen; caninum; longius radicatum; majus. *C. B. P.* 1. *Th.* 11. *Gramen, canarium, longius radicatum, latiore paniculâ. I. B.* 2. 457. †.

4. Gramen; caninum; longius radicatum minus. *C. B. P.* 1. *Th.* 12. *Gramen canarium, latiore paniculâ, minus. I. B.* 2. 457. *Gramen caninum, supinum. Lob. Ic.* 21. †.

5. Gramen; caninum; maritimum; spicatum. *C. B. P.* 1. *Th.* 14. *I. B.* 2. 467. *Gramen, repens, marinum, spicâ exiguâ. I. B.* 2. 478. *Gramen caninum, maritimum, spicatum, foliis angustis, longioribus. M. H.* 3. 178. †.

6. Gramen; caninum; maritimum; spicâ foliaceâ. *C. B. P.* 2. *Th.* 15. *M. H.* 3. 178. *Gramen, caninum, longius radicatum, marinum, alterum. Lob. Ic.* 22. *Gramen, longius radicatum, marinum, utriculos pro spicâ gerens. I. B.* 2. 978. *co.* †.

7. Gramen; maritimum; vulgari canino simile. *Park. Lob. Ill. M. H.* 3. 178. †.

8. Gramen; geniculatum; parvum; arenosorum aggerum maritimorum Zelandiæ, longius radicatum *Lob. Ill. M. H.* 3. 178. †.

9. Gramen; angustifolium; spicâ Tritici muticæ simili. *C. B. P. Prod.* 17. *Th.* 132. *M. H.* 3. 178. *I. B.* 2. †.

SECALE. *T.* 513. 294.

Omnia ut Tritico, sed spicâ compressiore, aristatâ semper, grano strigosiore, nudiore.

1. Secale; hybernum; vel majus. *C. B. P.* 23. *Th.* 425. 426. *M. H.* 3. 179. *Secale. I. B.* 2. 416. *Rogga, sive Secale. Dod. p.* 499. *a.*

2. Secale; vernum; vel minus. *C. B. P.* 23. *M. H.* 3. 179. *Secale vernum, vel æstivum. C. B. Th.* 427. 428. *Secale, alterum. Lugd.* 396. *a.*

Huc referantur Gramina.

1. Gramen; spicatum; secalinum; latifolium; maritimum; spicâ breviore. *T.* 518. *Gramen, Sparteum, spicatum, latifolium. C. B. P.* 5. *Th.* 68. *Spartium maritimum, sive Oceanicum, latifolium. I. B* 2. 512. *Gramen, secalinum, latifolium, maritimum. M. H.* 3. 280. *Spartium herba,* IV, *Batavicum. Clus. H.* CCXXI. †. *co.*

2. Gramen; spicatum; secalinum; maritimum; maximum; spicâ longiore. *T.* 518. *Gramen, Spartium, spicatum, foliis mucronatis, longioribus, sive spicâ secalinâ. C. B. P.* 5. *Th.* 67. *M. H.* 3. 180. *Spartium,*

spi-

ſpicatum, pungens, oceanicum. I. B. 2. 511. *Spartium herba,* 111, *maritimum. Cluſ. H.* ccxxi. †. *co.*

3. Gramen; ſpicatum; ſecalinum; maritimum; maximum; ſpicâ laxiore. *T.* 518. *Spartium, Hollandicum, maximum, maritimum, ſpicâ ſecalinâ. Raj. H.* 1260. *Meth.* 172. *M. H.* 3. 180. †. *co.*

4. Gramen; Spartium; Juncifolium. *C. B. P.* 5. *Th.* 69. *Spartium, parvum. Lobelii. I. B.* 2. 513. †. *co. Licet ſpicâ ſit divulſâ, haud licet temere ſeparare â cæteris Spartiis quæ omninô huc referenda ſunt.*

5. Gramen; Spartium; Hollandicum; folio capillaceo; minus. *C. B. P.* 5. *Prodr.* 11. *N.* 30. *Th.* 69. *Commelin. Ind.* 49. *Eſt & hoc ſpicâ divulſâ.* †. *co.*

6. Gramen; Spartium; Hollandicum; variegatum. *C. B. P.* 5. *Th.* 72. *co.* †.

7. Gramen; ſpicatum; ariſtis longiſſimis, ſetas equinas referentibus. *Juſſ.*

8. Gramen; Spartium; pennatum. *C. B. P.* 5. *Th.* 71. *Gramen, pennatum, aliis Spartium. I. B.* 512. *Spartium, Auſtriacum, pennatum. Cluſ. H.* ccxxi. *Gramen, Spartium, ariſtis pennatis. T.* 518. *Hoc quoque ob ſimilia verius, quam ſpeciem ſpicæ huc digeſſi.*

LOLIUM. *Raj. Meth.* 126. 172.

Semen fere nudum, leviter tectum binis foliolis, glumaceis;

Spica compreſſa, ſtrigoſa, mutica facta ex agminulis granorum & glumarum alternatim ſcapo medio adnatis, foliolo carinato defenſis, & in eodem plano jacentibus. Malp. An. Pl. 71. 288.

1. Lolium; verum; Geſneri; Lolium; album. *M. H.* 3. 181. *Gramen, loliaceum, ſpicâ longiore, ariſtas habens. C. B. P.* 5. *Gramen Loliaceum, ſpicâ longiore, ſeu Lolium Dioſcoridis. Th.* 121. *Lolium, & Triticum temulentum. Lob. Ic.* 35. *Lolium, Gramineum, caput tentans I. B.* 2. 437. *a.* †.

2. Gramen; Loliaceum; folio & ſpicâ anguſtiore. *C. B. P.* 9. *Th.* 128. *M. H.* 3. 182. *Phœnix Dioſcoridis. C. B. Th.* 128. *Phœnix, Lolio ſimilis. I B.* 2. 436. *Lolium rubrum, ſive Phœnix. Raj Meth.* 172. *a.* †.

3. Gramen; Loliaceum; ſupinum. *C. B. P.* 9. *Th.* 130. *Gramen, Phalaroïdes, exile, ſupinum, humiſparſum, Danicum, Lobelii. I. B.* 2. 468. *Gramen, Loliaceum, ſupinum, minus, locuſtis turgidioribus. M. H.* 3. 182. *a.* †.

4. Gramen; Loliaceum; minus; Vlielandicum. *H. L.* 303. *Commel. Ind.* 53. *a.* †.

5. Gramen; paluſtre; locuſtis Erucæformibus. *Barr.* 105. *deſcr. Ic.* 2. *a.*

PANICUM. *T.515. Raj. Meth. 125. 172.*

Spica ex innumeris crassis seminibus in spicas minores digestis conflatur, ut quidem speciem racemi obtineant.

1. Panicum; Germanicum; sive Paniculâ minore. *C. B. P. 27. Th. 516. M. H. 3. 188. Panicum, vulgare. I. B. 2. 440. Panicum. Dod. p. 507. Lob. Ic. 41.*

2. Panicum; Italicum; sive panicula majore. *C. B. P. 27. Th. 519. M. H. 3. 188. Panicum, spicâ divulsa. I. B. 2. 440. Panicum aliud, Indicum, paniculâ villosâ. Lob. Ic. 42. a.*

3. Gramen; Paniceum; spicâ divisâ. *C. B. P. 8. Th. 136. M. H. 3. 189. Graminis genus Quibusdam, secundus Dens caninus Gallis, sive Panicum sylvestre, spicâ divulsâ. I. B. 2. 443. Panicum Herbariorum, sylvestre. Lob. Ic. 42. Gramen Mannæ alterum. Dod. p. 559. Panicum vulgare, spicâ multiplici, asperiusculâ. T. 515. a. †.*

4. Gramen; Paniceum; sive Panicum sylvestre; aristis armatum. *C. B. P. 8. Th. 137. M. H. 3. 189. Panici effigie Gramen, aristis circumvallatum. Lob. Ic. 14. Panicum vulgare spicâ multiplici, longis aristis circumvallata. T. 515. †.*

5. Gramen; Paniceum; paniculâ simplici; ἐλυμάγρωστις. *C. B. P. 8. Th. 138. M. H. 3. 189. Panicum, sylvestre dictum, & Dens Caninus. 1. I. B. 2. 443. Gramen, Panici effigie, simplici spicâ. Lob. Ic. 13. Panicum vulgare, spicâ simplici asperâ. T. 515. a.*

6. Gramen; Paniceum; spicis nigris. *C. B. P. 8. Th. 140. Graminis, Dentis Canini, spicâ divulsâ, tenuiore, nigrâ, species. I. B. 2. 491. Panici effigie Gramen tertium. Lob. Ic. 14. †.*

7. Gramen; Alopecuroïdes; spicâ rotundiore. *C. B. P. 4. Th. 56. Alopecuros Genuina. M. H. 3. 191. Gramen, Alopecuros altera, Lobelii. I. B. 2. 475. Alopecuros, altera. Lob. Ic. 45. a. †.*

8. Gramen; Alopecuros major; spicâ longiore. *C. B. P. 4. Th. 58. Alopecuros major, maritima, repens, spicâ longiore. M. H. 3. 191. a. †.*

9. Gramen; Alopecuroïdes; aquaticum; geniculatum. *Gramen aquaticum, geniculatum, spicatum. C. B. P. 3. Th. 42. aq. †.*

PHALARIS. *Raj. Meth. 126. 173. Malp. An. Pl. 71. 289.*

Spica crassa, confecta ex glumis semina condentibus squamatim congestis. Glumæ binæ cavæ, carinatæ, semen medium utriculo involutum tenentes faciunt squamulas apparentes.

1. Phalaris; major; semine albo. *C. B. P. 28. Th. 534. M. H. 3. 186. Phalaris. I. B. 2. 442. Dod. p. 510. Gramen, spicatum, semine miliaceo, albo. T. 528. a.*

2. Pha-

2. Phalaris; major; ſemine nigro. *C. B. P.* 28. *Th.* 536. *M. H.* 3. 186. *I. B.* 2. 443. *Gramen, ſpicatum, ſemine miliaceo, nigro. T.* 528. *a.*

3. Phalaris; alter; ſemine griſeo. *H. R. Par. Gramen ſpicatum, ſemine miliaceo, griſeo. T.* 519. *a.*

4. Gramen; tremulum; majus. *C. B. P.* 2. *Th.* 22. *Gramen, tremulum. I. B.* 2. 469. *Gramen paniculatum, majus, locuſtis magnis, candicantibus, tremulis. T.* 523. *a.*

5. Gramen; tremulum; majus perenne. *H. L.* 196.

6. Gramen; tremulum; maximum. *C. B. P.* 2. *Prodr.* 5. *Th.* 24. *I. B.* 2. 470. *Gramen, tremulum, paniculâ longiore, & laxiore, colore candicante. Cluſ. Cur. Poſt. in fol.* 38. *Gramen paniculatum, locuſtis maximis, candicantibus tremulis. T.* 523. *a.*

7. Gramen; paniculis elegantiſſimis; ſive ἐράγρωστις. *C. B. P.* 2. *Th.* 26. *Gramen amoris dictum. I. B.* 2. 470. *a.*

8. Gramen; tremulum; minus; paniculâ parvâ. *Gramen, paniculis elegantiſſimis, minimum. T.* 522. *Gramen amoris, alterum, paniculis minoribus, & anguſtioribus, magiſque ſparſis. Raj. Syll.* 136. *a.*

HORDEUM. *T.* 513. 295.

Spica craſſior.

Calix, glumæ, ariſtæ, flos, ut in Tritico & Secali; ariſtæ verò aſperæ.

Semen tumidius, utrimque apice acutiore, glumæ arctè adhærenti unitum.

1. Hordeum; polyſtichum; hybernum. *C. B. P.* 22. *Th.* 438. *Hordeum polyſtichum. I. B.* 2. 429. *a.*

2. Hordeum; polyſtichum; vernum. *C. B. P.* 22. *Th.* 439. *Hordeum hexaſtichum, pulchrum. I. B.* 2. 429. *a.*

3. Hordeum; diſtichon, quod ſpica binos ordines habeat, Plinio. *C. B. P.* 23. *Th.* 440. *a.*

4. Hordeum; diſtichum; ſpicâ breviore & latiore; granis confertis. *Raj. H.* 1243. *Zeocrithon, ſive oryza Germanica. C. B. P.* 22. *Th.* 421. *a.*

5. Hordeum; diſtichum; ſpicâ nitidâ; Zea ſeu Briza nuncupatum. *T.* 513. *Zea, Briza dicta, vel monococcos Germanica. C. B. P.* 21. *Th.* 415. *Briza monococcos, Dodonæi. Lob. Ic.* 31. *a.*

6. Hordeum; ſpontaneum; ſpurium; Holcus Plinii Anguillaræ. *Lob. Ic.* 30. *Hordeum, murinum. I. B.* 2. 431. *Gramen Hordeaceum, minus, & vulgare. C. B. P.* 9. *Th.* 134. *Gramen vulgare, ſpicatum, ſecalinum. T.* 517. †.

7. Gramen Gras Montbelgardenſium. *I. B.* 2. 438. *Feſtuca, Graminea, glumis hirſutis. C. B. P.* 9. *Th.* 143. *Feſtuca altera. Dod. p.* 539. *Gramen*

men Avenaceum, locuſtis majoribus, ſquamatis, ſegetale. M. H. 3. 212. *a.* †.

GRAMINA TYPHINA. *Raj. Meth.* 173.

Spica cylindrica, denſa, ſubaſpera, vel aſpera.

1. Gramen; Typhoïdes; maximum; ſpicâ longiſſimâ. *C. B. P.* 4. *Prodr.* 10. *Th.* 49. *M. H.* 3. 193. *Gramen, cum caudâ muris majoris longâ. I. B.* 2. 472. *Gramen, ſpicatum, ſpicâ cylindraceâ longiſſimâ. T.* 519. †.

2. Gramen; Typhoïdes; aſperum; primum. *C. B. P.* 4. *Th.* 51. *Gramen, cum caudâ muris, minus. I. B.* 2. 471. *Gramen, ſpicatum, ſpicâ cylindraceâ, tenuiore, longâ. T.* 520. *Gramen Typhoïdes, medium, ſive vulgatiſſimum. Park. M. H.* 3. 193.

3. Gramen; Typhoïdes; ſpicâ anguſtiore. *C. B. P.* 4. *Th.* 52. *Gramen, cum caudâ muris purpuraſcente. I. B.* 2. 473.

4. Gramen; Typhoïdes; culmo reclinato. *C. B. P.* 4. *Th.* 53. *Gramen, cum caudâ muris, foliis hirſutis. I. B.* 2. 471. *Gramen Alopecuroïdes, minus. Lob. Ic.* 9. *Gramen, ſpicatum, ſpicâ cylindraceâ, glabrâ, foliis hirſutis. T.* 520. †.

5. Gramen; Typhoïdes; molle. *C. B. P.* 4. *Th.* 50. *Gramen Alopecuroïdes. Lob. Ic.* 8. *Gramen Alopecuroïdi accedens, & Phalaridi, ſpicâ longiuſculâ, folio lanuginoſo. I. B.* 2. 474.

6. Gramen; Typhoïdes; minus. *Ger. Park. M. H.* 3. 194. *Gramen, Typhoïdes, aſperum, alterum. C. B. P.* 4. *Th.* 52. †.

7. Gramen; ſpicâ ſubrotundâ, echinatâ. *C. B. P.* 7. *Th.* 207. *Gramen, echinatum, tribuloïdes, capitatum. Col.*

ORYZA. *T.* 513. 296.

De hujus flore certi quid haud reperi.

1. Oryza. *Matth.* 403. *I. B.* 2. 451. *C. B. P.* 24. *Th.* 479. *M. H.* 3. 208. *Prægn. aq.*

AVE-

AVENA. *T.514.297.*

A fine pedunculi A folia bina B C cava formant calicem, intra hæc tertium folium D concavum, instructum longâ hastulâ pilosâ E, & multis pilis F, unâ cum alio minori opposito foliolo G, speciem petalorum simulant, atque concavitate suâ stamina H intercipiunt, & ovarium in centro positum, tubâ bicorni fimbriatâ instructum. Malp. An. Pl. 42. 128. 71. 291.

Fasciculi deinde hi penduli a pedunculis in spicam laxam disponuntur.

1. Avena; vulgaris; seu alba. *C. B. P. 23. Th. 469. M. H. 3. 209. Avena alba. I. B. 2. 432. Avena. Dod. p. 511. a.*
2. Avena; nigra. *C. B. P. 23. I. B. 2. 432. M. H. 3. 209. a.*
3. Avena; nuda. *C. B. P. 23. Th. 471. I. B. 2. 433. Dod. p. 511. M. H. 3. 209.*
4. Gramen; montanum; Avenaceum; locustis rubris. *C. B. P. 10. Prodr. 20. Th. 154. 155. Gramen, locustis rubris. I. B. 2. 434.*
5. Avena; sylvestris; pilosa; aristis recurvis. *M. H. 3. 209. Ægilops Quibusdam, aristis recurvis, sive Avena pilosa. I. B. 2. 433. Festuca utriculis lanugine flavescentibus, Ægilops Dioscoridis. C. B. P. 10. a.*

GRAMINA SPICA MULTIPLICI. *Raj. Meth. 175.*

1. Gramen; dactylon; maximum; Americanum. *H. R. Par. Gramen, Dactylon, Indicum, esculentum, spicâ articulatâ Ambrosini. Phyt. 546. Sesamum, perenne, Indicum. Zan. H. 181. H.*
2. Gramen; dactylon; folio latiori. *C. B. P. 8. Th. 114. Ischæmon Plinii. Clus. H. CCXVII. a.*

CULMIFERÆ PANICULATÆ.

Quibus est in fastigio culmi juba, sive coma, ramosa, quæ componitur ex glumis seu caliculis, & seminibus, unitis in unum corpusculum simplex, vel squamosum, aristatum, vel inerme.

ARUNDO.

Habitus maximus.
Locustæ simplices.
Semina papposa.

1. Arundo; vulgaris; sive φραγμίτης Dioscoridis. *C. B. P. 17. Th. 269. Arundo, vulgaris, palustris. I. B. 2. 485. †.*

2. Arundo; sativa; quæ Donax Dioscoridis & Theophrasti. *C. B. P.* 17. *Th.* 271. *Arundo, maxima, & hortensis. I. B.* 2. 485.

3. Arundo; Indica; variegata; seu Laconica Theophrasti. *Corn.* 55. *Arundo Laconica a Petro Mullerio. Stapel.* 440. *H.*

4. Arundo; saccharifera. *C. B. P.* 18.

5. Gramen; paniculatum; aquaticum; semine Phalaridis; folio variegato. *T.* 523. *Gramen, paniculatum, folio variegato. C. B. P.* 3. *Th.* 37. *Gramen, striis pictum. I. B.* 2. 476. *Gramen striatum, vel sulcatum, album. Lob. Ic.* 4. *Hinc folia latiora ex albo, rubro, viridi variegata, paniculâ Panici fere versicolore. H.*

6. Gramen; paniculatum; aquaticum; folio angustiore; ex albo & viridi variegato; paniculâ unicolore, magis solutâ. *H. Referuntur huc hæc bina ob habitum.*

MILIUM. *T.* 514. 298.

Juba laxa, ramosa, sparsa.

Singuli flosculi constant primò foliolo concavo fungente vice calicis, cui folia duo fibrosa adstant, instar petalorum defendentia stamina & utriculum. Malp. An. Pl. 73. 291.

1. Milium; semine luteo. *C. B. P.* 26. *Th.* 502. *M. H.* 3. 196. *Milium, semine fulvo vel aureo. I. B.* 2. 446. *Milium. Dod. p.* 506. *a.*

2. Milium; semine nigro. *C. B. P.* 26. *Th.* 505. *I. B.* 2. 18. 446. *M. H.* 3. 196. *a.*

3. Milium; Arundinaceum; subrotundo semine; Sorgo nominatum. *C. B. P.* 26. *M. H.* 3. 196. *Milium Arundinaceum, sive Indicum, semine subrotundo. C. B. P. Th.* 511. *Melica, sive Sorghum. Dod. p.* 508. *Sorghi. I. B.* 2. 447. *a.*

4. Gramen; sylvaticum; paniculâ miliaceâ sparsâ. *C. B. P.* 8. *Th.* 141. *Gramen, miliaceum. I. B.* 2. 462. *Lob. Ic.* 3. *M. H.* 3. 197. †.

5. Gramen; segetum; altissimum; paniculâ sparsâ. *C. B. P.* 3. *Th.* 34. *M. H.* 3. 199. *Gramen, capillatum. I. B.* 2. 462. *a.* †.

6. Gramen; arvense; paniculâ crispâ. *C. B. P.* 3. *Th.* 32. *Gramen paniculatum, proliferum. T.* 523. *Gramen, cum paniculâ molli rubente. I. B.* 2. 464. †.

7. Gramen; nodosum; avenaceâ paniculâ. *C. B. P.* 2. *Th.* 18. *Gramen, nodosum. I. B.* 2. 456. *Gramen, bulbosum, nodosum. Lob. Ic.* 23. †.

8. Gramen; agrorum; spica venti. *M. H.* 3. 200. *Gramen, agrorum, latiore arundinaceâ paniculâ. Lob. Ic.* 3. *Gramen, segetum, paniculâ arundinaceâ. C. B. P. Th. a.* †.

9. Gramen; pratense; majus; latiore folio; Πόα Theophrasti. *C. B. P.* 2. *M. H.* 3. 201. *Gramen, pratense, paniculatum, majus. C. B. P. Th.* 28. *Gramen, pratense, vulgatius. Lob. Ic.* 1. *Gramen, pratense, vulgare, spicâ fere arundinaceâ. I. B.* 2. 461. †.

10. Gra-

10. Gramen; pratense; majus; angustiore folio. *C.B.P.* 2. *Prodr.* 11. *Th.* 29. *M.H.* 3. 201. †.

11. Gramen; pratense; paniculatum; medium. *C.B.P.* 2. *Th.* 30. *M.H.* 3. 201. *Gramen pratense, minus. I.B.* 2. †.

12. Gramen; pratense; minimum; album, & rubrum. *Ger. Park. M.H.* 3. 201. *Gramen, pratense paniculatum, minus. C.B.P.* 2. *Th.* 31. *Gramen, paniculatum, minus, album, & rubrum. I.B.* 2. 465. †.

13. Gramen; paniculatum; aquaticum; latifolium. *C. B. P.* 3. *Th.* 40. *M. H.* 3. 201. *Gramen, aquaticum, harundinaceum, latifolium. I. B.* 2. 4. †.

14. Gramen; pratense; serotinum; paniculâ longâ purpurascente. *Raj. Syn.* 260. †.

15. Gramen; aquaticum; fluitans; multiplici spicâ. *C.B.P.* 3. *Th.* 41. *Gramen, aquaticum, cum longissimâ paniculâ. I.B.* 2. 490. *Raj. Meth.* 186. *Gramen, aquis innatans. Lob. Ic.* 12. †. *aq.*

16. Gramen; exile; hirsutum. *Ger. Gramen, hirsutum, capitulis Psyllii. C.B.P.* 7. *Th.* 103. *Gramen, exile, hirsutum, Cyperoïdes, Lobelii. I.B.* 2. 493. †. *Nemorosum hoc Gramen, molli undique pubescens lanugine, teretem habet & geniculatum culmum, paniculam verò gerit perfectè junceam, cætera autem omninò Graminea sunt, unde ambigens inter Gramina & Juncos, ut priorum agmen claudit, ita Juncis aperit viam. Vid. Raj Meth.* 181.

17. Milium; Indicum; Arundinaceo caule; granis nigris. *H. L. a. Prægn.*

Graminifoliæ, folio & caule teretiusculo, crassiore, medullâ fungosâ pleno.

JUNCUS.

Capitulis non squamosis, in paniculam congestis.

1. Juncus; acutus; maritimus; Anglicus. *Park.* 1194. *Raj. Syn.* 272. *M. H.* 3. 232. †.

2. Juncus; acutus; paniculâ sparsâ. *C.B.P.* 11. *Th.* 176. *Juncus, foliaceus. I.B.* 2. 528. *Juncus, acutus, vulgaris. Lob. Ic.* 85. *M.H.* 3. 232. †.

3. Juncus; lævis; paniculâ sparsâ; major. *C.B.P.* 12. *Th.* 182. *M. H.* 3. 231. *Juncus, paniculâ arundinaceâ. I.B.* 2. 520. *Juncus, lævis, vulgaris, paniculâ sparsâ. Lob. Ic.* 84. †.

4. Juncus; lævis; paniculâ non sparsâ. *C. B. P.* 12. *Th.* 183. *M. H.* 3. 231. *Juncus, lævis, glomerato flore. Lob. Ic.* 84. †.

5. Juncus; acutus; capitulis Sorghi. *C. B. P.* 12. *Th.* 174. *Juncus pungens, sive acutus, capitulis Sorghi. I.B.* 2. *M.H.* 3. 232. †.

Capitulis squamosis in spicas actis.

1. Juncus; aquaticus; maximus. *Lob. Ic.* 85. *Juncus maximus, seu Scirpus major. C. B. P.* 12. *Th.* 178. *M. H.* 3. 231. *Juncus, maximus, Holoschoenos. I. B.* 2. 525. †.

2. Juncus; sive Scirpus; medius. *C. B. P.* 12. *Th.* 181. *M. H.* 3. 231. †.

3. Juncus; capitulis Equiseti; major. *C. B. P.* 12. *Th.* 186. *M. H.* 3. 233. *Juncus, capitulis longis, sive clavatus. I. B.* 2. 525. *Juncus, aquaticus, minor, capitulis Equiseti. Lob. Ic.* 86. †.

1. Juncus; acutus; maritimus; capitulis rotundis. *C. B. P.* 11. *Th.* 174. *M. H.* 3. 232. †.

2. Juncus; acumine reflexo, majore. *C. B. P.* 12. *Th.* 184. *I. B.* 2. 508. *M. H.* 3. 233. *Juncus, melancranis. Lugd.* 985. †.

Hi hic subnectuntur, capitulo squamoso nec spicato:

1. Gramen; Junceum; folio articulato; aquaticum. *C. B. P.* 5. *Th.* 74. *Gramen, Junceum, articulatum, palustre, humilius, utriculis frequenter donatum. M. H.* 3. 227. *Juncus, foliaceus, capsulis triangularibus. I. B.* 2. 521. †.

2. Gramen; Junceum; folio articulato; sylvaticum. *C. B. P.* 5. *Th.* 76. *Gramen, Junceum, articulatum, palustre, erectum, & elatius. M. H.* 3. 227. *Gramen, Junceum, sylvaticum. Tab. I. B.* 2. 543. *Gramen, Junceum, aquaticum, magis sparsâ paniculâ. Raj. Syn.* 275.

Gramina, Juncea anomala. Raj. Meth. 184.

1. *Paniculâ Junceâ.*

1. Gramen; Junceum; foliis & spicâ Junci. *C. B. P.* 5. *Th.* 78. *M. H.* 3. 228. *Juncus, parvus, cum pericarpiis rotundis. I. B.* 2. 522. *Juncus montanus, palustris. Raj. Syn.* 272. †.

2. Gramen; nemorosum; caliculis paleaceis. *C. B. P.* 7. *Th.* 100. *M. H.* 3. 228. *Gramen Matthioli, Junceum. I. B.* 2. 510. *Gramen bufonium, Flandrorum. Park. Holosteum Matthioli. Lob. Ic.* 18. *a.* †.

2. *Caule Junceo.*

1. Gramen; pratense; tomentosum; paniculâ sparsâ. *C. B. P.* 4. *Th.* 61. *M. H.* 3. 224. *Gnaphalium Tragi, sive Juncus bombycinus. I. B.* 2. 514. *Linagrostis, paniculâ ampliore. T.* 664. †.

2. Juncellus; omnium minimus. *Raj. Syn.* 274. †.

3. *Spicâ singularis fabricæ.*

1. Gramen; Junceum; spicatum; seu Triglochin. *C. B. P.* 6. *Th.* 81.

81. *M. H.* 3. 228. *Gramen Triglochin. I. B.* 2. 508. *Gramen marinum, spicatum, alterum. Lob. Ic.* 17. †.

2. Gramen; spicatum; cum pericarpiis, parvis, rotundis. *I. B.* 2. 508. *Gramen, spicatum, alterum. C. B. P.* 6. *Th.* 82. *Gramen, marinum, spicatum. Lob. Ic.* 16. †.

CYPERI ET GRAMINA CYPEROÏDEA.

Quibus caulis est trigonus.

Spicata simplici spicâ.

1. Gramen; Cyperoïdes; palustre; majus; spicâ compactâ. *C. B. P. Th.* 87. *Gramen, Cyperoïdes, palustre, triquetrum, spicâ integrâ. I. B.* 2. 497. †.

Spicâ multiplici.

1. Gramen; Cyperoïdes; palustre; majus; spicâ divisâ. *C. B. P.* 6. *Th.* 88. *Gramen, Cyperoïdes, ex monte Balloni, spicâ divulsâ. I. B.* 2. 497. †.

Spicâ floriferâ & seminiferâ.

1. Gramen; Cyperoïdes; latifolium; spicâ ruffâ; sive caule triangulo. *C. B. P.* 6. *Th.* 83. *Gramen, Cyperoïdes, cum paniculis nigris. I. B.* 2. 494. †.

2. Gramen; Cyperoïdes; majus; angustifolium. *Park. Raj. Syn.* 264. *Graminis nigrolutei verni varietas, major. I. B.* 2. 494. †.

3. Gramen; Cyperoïdes; nigroluteum; vernum. *Gramen nigroluteum, vernum. I. B.* 2. 494. †.

4. Gramen; Caryophyllatæ foliis; spicâ divulsâ. *C. B. P.* 3. *Th.* 46. *Gramen spicatum, foliis Vetonicæ caryophyllatæ. Lob. Ic.* 10. †.

5. Gramen; Cyperoïdes; angustifolium; spicis longis, erectis. *C. B. P.* 6. *Th.* 84. *I. B.* 2. 495. *Gramen, Cyperoïdes, polystachion, majus, spicis teretibus, erectis. Raj. Syn.* 265. †.

6. Gramen; Cyperoïdes; spicâ pendulâ breviore. *C. B. P.* 6. *Th.* 85. *Graminis Cyperoïdis genus, Pseudo-cyperus Lobelio, spicis vel paniculis pendentibus ex longis pediculis. I. B.* 2. 496. †.

7. Gramen; Cyperoïdes; palustre; Leucanthemum. *Raj. Syn.* 266. *Gramen, Junceum, Polystachium. C. B. P.* 5. *Th.* 75. *Gramen Junceum, aquaticum, majus. Tab. Ic. I. B.* 2. 543. †.

CYPERUS. *Raj. Meth.* 187. *T.* 527. 299.

Caulis trigonus in fastigio gerit paniculam constantem vel ex multis spicis tumidioribus confertis, vel ex angustis squamosis, compressis, vel ex locustis minoribus multis.

1. Cyperus; odoratus; radice longâ; sive Cyperus Officinarum. *C. B. P.*

C. B. P. 14. *Th.* 216. *Cyperus, longus, odoratior, habitior. Lob. Ic.* 75. *Cyperus, paniculâ sparsâ. I. B.* 2. 501. *co.*

2. Cyperus; rotundus; esculentius; angustifolius. *C. B. P.* 14. *Th.* 222. *Thrasi. I. B.* 2. 504. *Dulchichinum. Dod. p.* 340.

3. Cyperus; rotundus; inodorus; Germanicus. *C. B. P.* 14. *Th.* 215. *Cyperus, aquaticus, septemtrionalis Lobelio. I. B.* 2. 503. *Cyperus, aquaticus, septemtrionalis. Lob. Ic.* 77. †.

Arundo, juncus, Cyperoïdea, aquosa loca amant.

GRAMINIFOLIÆ, HERMAPHRODITÆ, FLORE A FRUCTU REMOTO.

MAYS. *T.* 531. 303. 304. 305.

Habitus Arundinaceus.

Flores mares constant binis foliis longis, cavis, carinatis, fibrosis, marginibus pilosis, intra hæc duo alia magis tenera, cava, carinata, petalorum sede, & munere fungentia, in medio horum cotyla, ex quâ tria stamina, loco Plantæ. Malp. An. Pl. 49. 185. 52. 53. 217.

Alio verô loco ovaria rotunda, in caliculo brevi, proprio, nata, tubâ longissimâ donata, in densam spicam compacta, hærent, quæ spica foliis vaginalibus arctè obvoluta, ex apice horum tubæ eminent ovariorum. Malp. An. Pl. 53. 218.

1. Mays; granis aureis. *T.* 531. *Frumentum, Indicum, Mays dictum. C. B. P.* 25. *Th.* 490. *M. H.* 3. 248. *Triticum, Indicum. I. B.* 2. 453. *Frumentum, Turcicum. Dod. p.* 509. *a.*

2. Mays; granis rubris. *T.* 531. *a.*

3. Mays; granis albis. *T.* 531. *a.*

LACHRYMA JOBI. *T.* 531. 306.

Habitus Arundinaceus.

Flos apetalus, calice donatus, mas, est in formam spicæ congestus uno Plantæ loco.

Ovarium, alio loco Plantæ, tubâ longâ, bicorni, abit in testam lapideam, fœtam uno semine.

1. Lachryma Jobi. *Clus. H.* CCXVI. *H. Eyst. Æst.* 0. 13. *F.* 6. *Fig.* 1. *Lachryma Job multis, sive Milium Arundinaceum. I. B.* 2. 449. *Lithospermum Arundinaceum, forte Dioscoridis & Plinii. C. B. P.* 258. *Th. M. H.* 3. 249. *Milium, Arundinaceum, semine Lithospermi facie, maximo, durissimo. H. L. a. Prœgn.*

TYPHA. *T.* 530. 301.

Habitus Arundinaceus.
Flos mas, solis staminibus nudis, pulverulentissimis constans, qui in spicam densè compacti congeruntur gracilem.
Ovaria in spicam densissimam composita hærent sub spicâ priori, sunt tenuia, multisque instructa filamentis.
Utræque spicæ in formam clavæ per eandem continuatam longitudinem porriguntur.

1. Typha; paluſtris; major. *C. B. P.* 20. *Th.* 337. *I. B.* 2. 539. *M. H.* 3. 246. *Typha. Lob. Ic.* 81. †. *aq.*
2. Typha; paluſtris; clavâ gracili. *C. B. P.* 20. *Th.* 340. *Typha, paluſtris, media. I. B.* 2. 540. *M. H.* 3. 246. *Typha, media. Cluſ. H. Pann.* 716. †. *aq.*
3. Typha; paluſtris; minor. *C. B. P.* 20. *Th.* 341. *Typha, minor. I. B.* 2. 540. *Lob. Ic.* 81. *Typha, minima, duplici clavâ. M. H.* 3. 246. †. *aq.*

ACORUS.

Flos mas, stamineus, nudus.
Ovaria, inter flores mares posita, sunt cincta foliolis exiguis pro calice, fiunt semina tetrahedra.
Flores mares, & ovaria, congeruntur in spicam compactissimam, cornu quasi referentem, Vid. Lettr. d'un Medecin. L. 3. *p.* 49.

1. Acorus; verus; ſive Calamus Aromaticus Officinarum. *C. B. P.* 34. *Th.* 626. *Typha aromatica, clavâ rugoſâ. M. H.* 3. 246. *Calamus vulgaris, multis Acorum. I. B.* 2. 525. †. *aq.*
2. Acorus; verus; ſive Calamus aromaticus Officinarum; Aſiaticus; radice tenuiore. *H. L. Acorus, Aſiaticus, radice tenuiore, Hermanni. M. H.* 3. 246. *H. aq.*

SPAR-

SPARGANIUM. *T.* 530. 302.

Flores mares, polypetali, herbacei, numerosissimis staminulis fœcundi, congeruntur arctissimè ad caulem, in formam globi.

Ovaria nascuntur in eodem caule, sed infrà priores flores masculos, suntque tubæ incurvæ, parvæ, siliculosæ, quæ maturæ fiunt capsulæ osseæ uniloculares, vel biloculares, fœtæ nucleo farinaceo. colliguntur & hæc ovaria in globos instar nodorum.

1. Sparganium; ramosum. *C.B.P.* 15. *Th.* 228. *M.H.* 3.247. *Sparganium, Quibusdam. I.B.* 2. 541. *Platanaria, sive Butomon. Dod. p.* 601. †. *aq.*

2. Sparganium; non ramosum. *C.B.P.* 15. *Th.* 231. *M.H.* 3. 247. *Sparganium, alterum. I.B.* 2. 541. *Platanaria altera. Dod. p.* 601. †. *aq.*

ARBO-

ARBORES, ET FRUTICES, QUÆ IN PRÆGRESSA STIRPIUM SERIE NON APPARENT.

I. MONOCOTYLEDONES.

Non ramoso, simplici, caudice, sed foliis in orbem positis ornato, atque in pedunculos eorum resoluto. Spathâ floriferâ, & fructiferâ racematim.

A. PALMA DACTYLIFERA. *Plumier Nov. Plant. Americ.* 1. 2. *Ic.*

Fructu Pruni tegente nucleum durum, osseum, sub carne eduli.

1. Palma; major. *C. B. P.* 506. *Palma. I. B.* 1. 3. 351. *Lugd.* 362. *Dod.* 819. *Palma Dachel. Alpin. Ægypt.* 12. *Parkins. Th.* 1546. *Palma, Dactylifera, major, vulgaris. Jonst. Dendrogr.* 2. 138. *Par. Bat. Prodr. Dactylus vulgô. H.*

2. Palma; major; Dactylifera; folio flabelliformi, pedunculo ad latera durissimis, magnisque, spinis armato. *Palma, Brasiliensis, Prunifera, folio plicatili, seu flabelliformi, caudice squamato. Raj. H.* 1368. *Carnaiba;* 1. *Pison.* 126. *H.*

3. Palma; humilis; Dactylifera; radice repente, soboliferâ; folio flabelliformi, pedunculo spinoso. *Palma, minor. C. B. P.* 506. *Palma, folio plicatili, seu flabelliformi, humilis. Raj. H.* 1369. *Palma, humilis, seu Chamæriphes. I. B.* 1. 369. *Parkins. Th.* 1546. *Chamæriphes, seu Palma humilis. Lugd.* 369. *Chamæriphes. Dod. p.* 820. *Chamæriphes, seu Palma, humilis, spinosâ. I. B.* 3. 370. *H.*

4. Palma; humilis; Dactylifera; radice repentissimâ, soboliferâ; folio flabelliformi, pedunculo vix spinoso. *H.*

5. Palma; Chamærops; Plinii. *Lugd.* 369. *Palma, Chamærops, Plinii, sive Chamærophes, spinosis foliis. Parkins. Th.* 1546. *H.*

6. Palma; foliis longissimis, pendulis, absque ullo pedunculo ex caudice glabro enatis. *Palma, prunifera, foliis Yuccæ, fructu racemoso, cerasiformi, ossiculo duro, cinereo, pisi magnitudine. H. Amst.* 8°. 261. *An Draco, arbor. Clus. H.* 1. *Ic. & Descr. C. B. P.* 505? *H.*

7. Palma; Guineënsis; vinifera. *Belgis Christiaan Wijn Boom. & Krissia Boom. Bosman. An Palma vinifera. Lugd.* 1834? *Palma, vinifera, Theveti. C. B. P.* 507? *H.*

8. Palma; Japonica; spinosis pediculis; Polypodii folio. *Par. Bat. Pr.* 361. *Palma, Indica, caudice in annulos protuberante distincto. Raj. H.* 1360. *Palma, farinifera, Japonica, Sotitsou Japonensibus. Breyn. Prod.* 2. *Todda Panna. H. Mal.* 3. 9. *Palma, vinifera. Vulgô. H.*

B. PALMA; NUCIFERA VEL COCIFERA. *Plum. Nov. Plant. Amer.* 1.

Fructu cortice membranoso tegente filamenta durissima, arctè contexta, sub quibus testa duritiei lapideæ, in quâ caro pinguis intus cava & tum aquâ lacteâ plena, vel non cava.

9. Palma; Indica; coccigera; angulosa. *C. B. P.* 508. *Palma, Indica, nucifera. I. B.* 1. 3. 375. *Tenga. H. Mal.* 1. 1? *Palma, sive Nux Indica, ferens Coccos. Park. Coquoeiro. Pison. Inajaguacuiba, vulgô Cocos. Pison.* 130. *H.*

PAPAYA. *T.* 659. 441.

Caudex simplex, solos emittens pedunculos foliorum laciniatorum instar Ricini.

Flos mas, nudus, tubulatus, multifidus, segmentis quinque longis, angustis, in stellam expansis constans, staminibus multis fœcundus, nascitur in unâ Plantâ mare.

In aliâ Plantâ fœminâ finis pedunculi abit in parvum, dentatum, caliculum, cui innascitur floris imago (an pericarpium?) Pentapetali, staminibus orbi; in fundo hujus floris, vel Pericarpii, ovarium, tubâ apertâ, quinquefidâ, segmentis in fimbrias foliaceas evolutis, donatum, qui fit fructus instar Melonis striati, carneus, cortice crasso, pulpâ undique refertâ seminibus involucro tectis, striatis.

1. Papaya; fructu Melopeponis effigie. *Plum.* 659. *Papayamaram. H. Mal.* 1. 23. *Papaya. Hernand.* 99. *Descr. Papaya, Orientalis, sive Pepo arborescens. Col. in Rech.* 870. *Ic. & Descr. Platanus, secunda. Seu arbor, Platani folio, fructu Peponis magnitudine eduli. C. B. P.* 431. *Papaye, Peruvianis. I. B.* 1. 147. *Mamœra, fœmina Parkins. Th.* 1649. *H.*

2. Papaya; mas. *Mamœra; mas. Parkins. Th.* 1649. *H.*

Mu-

MUSA. *Plum. N. G. A. P.* 24. 34.

Radix stolones emittens, pereunte caudice frugifero.
Caudex arundinaceus, absque ramis, in folia ingentia explicatus, quæ primò, ut in Cannacoro, convoluta, dein explicata in orbem fastigio caudicis apponuntur.
Flores, & fructus, in racemo positi, vaginâ includuntur, ut in Palmâ.
Flos polypetalus, anomalus, apici ovarii innatus.
Ovarium, cucumerinum, molle, triloculare, edule, seminibus fœtum, tubâ longâ apice globoso instructum.

1. Musa; fructu cucumerino, longiori. *Plum.* 24. *Mauz, Musa. Alp. Æg.* 78. 79. 80. *Musa, caudice viridi, fructu longiore, falcato, angulofo. Sloan.* 189. *Ubi omnia synonyma singulari industriâ collecta. Palma humilis, longis, latisque, foliis. C. B. P.* 508. *H.*
2. Musa; caudice maculato; fructu recto, rotundo, breviore, odorato. *Sloan.* 192. *H.*

Omninò huc referendam post Palmas multa suadent colligenti, quæ habet Plumierius pag. 2.

2.
ARBORES, ET FRUTICES, DICOTYLEDONES, RAMOSÆ, FLORIFERÆ, APETALÆ. FLORE IPSI FRUCTUI SÆPE CONJUNCTO.

FRAXINUS. *T.* 577. 343.

Folia pinnatim nata ad costam communem, cujus apex desinit in folium impar.
Flos mas, apetalus staminibus constans apice gemino ornatis in mare.
Ovarium oblongum, ovatum, compressum, instructum, tubâ bifidâ, in fœminâ, per maturitatem fit fructus planus, membranaceus, linguæ similis, fœtus semine similis figuræ.

1. Fraxinus; excelsior; flore petaloïde; mas. *Fraxinus, excelsior. C. B. P.* 416. *Fraxinus, vulgatior. I. B.* 1. 174. *Fraxinus. Dod. pag.* 833. *Lugd.* 82.
2. Fraxinus; excelsior; frugifera; fœmina. *Huic omnia eadem synonyma conveniunt.*

3. Fraxinus; humilior; five altera Theophrasti; minore & tenuiore, folio. *C.B.P.* 416. *Fraxinus, tenuiore & minore folio. I.B.* 1. 177. *Ornus. Lugd.* 83.

4. Fraxinus; folio rotundiore. *C.B.P.*416. *I.B.* 1.177.

5. Fraxinus; Virginiana; caudice penitus nodoso.

6. Fraxinus; minor; foliis rotundioribus; splendentibus; undulatis. *An Fraxinus, Alepensis. H.L?*

Examinanti aliquas species accuratê visæ mihi Fraxini differre masculinâ & fœmininâ virtute: id verô curiosorum observata decernent, an omnibus contingat? An forte sunt mares, fœminæ, & aliæ hermaphroditæ?

FLORE MARE, ET OVARIO, SEPARATIS.

BUXUS. *T.* 578. 345.

Folia pinnata ad costam communem, quæ desinit in folium impar, sempervirentia.

Flos, apetalus, mas, calice crasso, carneo, in quatuor folia explicato, staminibus sæpe quatuor, quandoque numerosis fit staminibus, quæ ex fundo tetragono calicis foliati assurgunt.

Ovarium, alio loco Plantæ natum, ollæ inversæ æmulum, ubi maturum, dehiscit ab apice tum trifido in tria loculamenta, fœtum seminibus latentibus in capsulâ elasticâ.

1. Buxus; arborescens. *C.B.P.* 471. *Buxus. I.B.* 1.496. *Dod. p.* 782. *H. Eyst.* o. 1. *F.* 1. *Fig.* 1.

2. Buxus; foliis rotundioribus. *C.B.P.* 471. *Buxus, humilis. Dod. p.* 782. *Buxus, topiaria. Vulgô.*

3. Buxus; foliis ex luteo variegatis. *H.R.Par.* 34. *Buxus, foliis aureis. M. H.R. Bloes. Buxus, aurea, striata. Munt. H.* 158.

4. Buxus; major; foliis per limbum aureis. *H.R.Par. Buxus, aureus, major. Munt. H.* 158.

5. Buxus; minor; foliis per limbum aureis. *T.* 579. *Buxus, aureus, medius. Munt. H.* 158.

6. Buxus; longioribus foliis, in acumen luteum desinentibus. *H.R. Par. Buxus, aureus, minor. Munt. H.* 158. Est & talis major.

7. Buxus; folio argenteo, variegato, rotundiori, majori.

8. Buxus; folio nervosissimo, limbo, & apice, aureo.

9. Buxus; foliis Lauri Alexandrinæ accedens; Americana. *Plukn. Phytogr. T.* 80. *F.* 6.

10. Buxus; foliis angustis, longissimis.

11. Bu-

11. Buxus; Africana; rotundifolia, ferrata. *Par. Bat. Prodr. Plukn. Phytogr. T.* 80. *Fig.* 5.
12. Buxus; foliis minoribus, anguftis, longioribus.
13. Buxus; foliis minimis, anguftis, longioribus.
14. Buxus; foliis maximis, nervofiffimis.
15. Buxus; foliis nervofiffimis, obtufis valde.
16. Buxus; foliis parvis, argenteis variegatis.

EMPETRUM. *T.* 579. 421.

Folia Ericæ, & habitus.
Flos, mas, apetalus, ftaminibus conftans.
Fructus alio loco Plantæ natus baccæ fimilis eft, fœtus feminibus offeis, vel cartilagineis.

1. Empetrum; montanum; fructu nigro. *T.* 579. *Erica, baccifera, procumbens, nigra. C. B. P.* 486. *Erica, baccifera, Matthioli. I. B.* 1. 526. *Lugd.* 188. *Erica, Coris folio,* XI. *Cluf. H.* 45. †. *H.*
2. Empetrum; Lufitanicum; fructu albo. *T.* 579. *Erica, erecta, baccis candidis. C. B. P.* 486. *Erica, baccifera, Lufitanica. T. B.* 1. 528. *Erica, Coris folio,* X. *Cluf. H.* 45. *Erica,* VII. *Cluf. Lugd.* 190. *H.*

ARBORES, ET FRUTICES; FLORE APETALO IN MARE, FRUCTU IN FOEMINA NON FLORIFERA.

TEREBINTHUS. *T.* 579. 345.

Folia pinnata ad rachin communem terminatam in folium impar.
Flos apetalus conftans ftaminibus apiculatis in mare.
Fructus eft tefta unicapfularis, vel bicapfularis, fœtus femine oblongo, in fœmina.

1. Terebinthus; vulgaris. *C. B. P.* 400. *Terebinthus. I. B.* 1. 278. *Dod. p.* 870. *Lugd.* 61. *Mas. H.*
2. Terebinthus; peregrina; fructu majore, Piftachiis fimili, eduli. *C. B. P.* 400. *Terebinthus, Indica, major, fructu rotundo. I. B.* 1. 277. *Terebinthus, major, Piftachiæ folio. Adverf.* 412. *Terebinthus, Indica, prior Theophrafti. Lugd. App.* 31. *Malp. H. Eyft. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 6. *Fig.* 1. *H.*
3. Terebinthus; Indica; Theophrafti; Piftachia Diofcoridis. *Adverf.* 413. *Piftachia. I. B.* 1. 275. *Piftachia, peregrina, fructu racemofo, five Terebinthus Indica Theophrafti. C. B. P.* 401. *Piftaciorum arbor. Lugd.* 361. *Dod.* 817. *H.*

LENTISCUS. *T.* 580. 345.

Folia pinnata costæ communi accreta absque impari ultimo.

Flos mas, in unâ Plantâ mare, ita fit: finis pedunculi explicatur in caliculum, brevem, viridem, quadrifidum, stellatim expansum; intra hunc stamina quatuor, quinque, sex, brevia, instructa apiculis magnis, rubris; flores in racemos digeruntur.

Ovarium, in alterâ Plantâ fœminâ, ita fit: in apice pedunculi crassi, longi, quandoque ramosi, ad finem fissi quasi in formam calicis, continetur quasi pressum ovarium, instructum tubâ rectâ, crassâ, cujus apex expanditur in labia recurva scaberrima, alba, quatuor, vel tria.

1. Lentiscus; vulgaris. *C.B.P.* 399. *Lentiscus. I.B.* 1.285. *Dod.p.* 871. *Lugd.* 63. *Fœmina. H.*

2. Lentiscus; vulgaris; foliis minoribus & pallidioribus. *H.L. mas. H.*

3. Lentiscus; vera; ex insulâ Chio; cortice & foliis fuscis. *Cat. Hort. A.* 8.192. *H.T. Voy.* 1.376. *H.*

RHAMNOÏDES. *T. Cor.* 53.481.

Habitus Rhamni spinosus.

Flos mas, apetalus constans paucis staminibus ortis ex calice bifolio, in mare Plantâ.

Fructus est bacca monospermos, semine subrotundo, in fœminâ Plantâ.

1. Rhamnoïdes; florifera; Salicis foliis. *T. Cor.* 53. *mas.* †.

2. Rhamnoïdes; fructifera; Salicis foliis; baccis aureis. *T. Cor.* 53. *fœmina.* †.

3. Rhamnoïdes; fructifera; Salicis foliis; baccis leviter flavescentibus. *T. Cor.* 53. *Rhamnus,* 11. *Clus. H.* 110. *Rhamnus, Salicis folio angusto, fructu flavescente. C.B.P.* 477. *Hippophaë Dioscoridis? Col.* 1.36. *Rhamnus,* 11. *Dod. p.* 755. *Rhamnus, secundus Dodonæi, primus Penæ. Lugd.* 140. †.

ARBORES, ET FRUTICES, FLORE AMENTACEO.

His flos, apetalos, vel petalodes, numerosus nectitur axi communi longo, referenti mollem felis caudam, semperque est alio loco, quam ubi fructus Plantæ deprehenditur.

I.

Flore & fructu in eâdem quidem arbore, diversis tamen locis.

a. Fructu osseo putamine defenso.

Nux. *T.* 581. 346

Folia pinnatim adnata Rachi communi terminatæ in folium impar.

Flos mas, unusquisque est amentaceus, foliolis sex, crassis, viridibus, uni petiolo accretis, in formam calicis. ex fundo horum foliolorum largo numerosa stamina in racemum quasi congeruntur: dein multi tales racemi uni longo axi accreti caudam floriferam formant, in unâ parte Plantæ.

Ovarium subrotundum tubâ bifidâ, segmentis retrô incurvatis, latis, scabris, fimbriatis, fit fructus, qui cortice carnoso tegit osseum, bivalve, putamen, in quo nucleus carnosus, pinguis, quadripartitus sepimento coriaceo, in aliâ parte Plantæ. Malp. An. Pl. 53, 220. 60. 61. 246. *totâ tabulâ.* 69. 284.

1. Nux Juglans; sive Regia; vulgaris. *C. B. P.* 417. *Nux Juglans. I. B.* 1. 241. *Dod. p.* 816.
2. Nux Juglans; fructu maximo. *C. B. P.* 417. *Nuces, caballinæ. Lugd.* 320.
3. Nux Juglans; fructu tenero, & fragili putamine. *C. B. P.* 417.
4. Nux Juglans; fructu serotino. *C. B. P.* 417.
5. Nux Juglans; Virginiana; nigra. *H. L.* 452. *H.*

CORYLUS. *T.* 581. 347.

Folia ſubrotunda, ſparſa.

Flos mas conſtat tribus ſquamoſis foliolis, quorum exterius binis interioribus incumbit, ex infimo flore VI *pedunculi emergunt, ſinguli habentes teſticulum ſuum. Omnes flores ſimul adnati axi longo referunt caudam cati.*

Flos fœmina, in eâdem Plantâ, loco diverſo a mare naſcitur, conſtans calice ſquamoſo, foliolis multis ſe invicem ſuccingentibus facto, intra quem ovarium latet inſtructum multis tubis, incurvis, rubris, acutis. Fit dein fructus oſſeus, putamine nucleum condens carnoſum, hærens arctê innatus calici foliaceo. Videatur & Malp. An. Pl. 60. 244.

1. Corylus; ſativa; fructu albo, minore; ſive vulgaris. *C. B. P.* 417. *Corylus, ſativa. I. B.* 1. 266. *Corylus. Cluſ. H.* 11. *Corylus, ſativa, rotundis nucibus. Lugd.* 319.

2. Corylus; ſativa; fructu rotundo, maximo. *C. B. P.* 418.

3. Corylus; ſativa; fructu oblongo, rubente. *C. B. P.* 418.

4. Corylus; ſativa; fructu oblongo, rubente, pelliculâ albâ tecto. *C. B. P.* 418. *H. R. Par.* 58.

5. Corylus; ſylveſtris. *C. B. P.* 418. *Lob. Ic.* 192. †.

6. Corylus; Byzantina; altiſſima, & maxima. *Corylus, Byzantina. H. L. Avellana, peregrina, humilis. C. B. P.* 418. *Avellana, Byzantina. I. B.* 1. 270. *Avellana, pumila, Byzantina. Cluſ. H.* 11.

CARPINUS. *T.* 582. 348.

Folia Fagi & facies.

Flos mas, amentaceus, petalodes, axi longo communi adnatus, ſtaminibus multis ſub foliolis natis, in uno loco Plantæ hærens.

Ovarium ovatum apice piloſo, membranaceo involucro tectum, & tubis binis inſtructum, fit fructus in eâdem Plantâ loco a flore remoto, in ſpicis foliaceis reconditus, oſſeus, umbilicatus, compreſſus, ſtriatus, fœtus nucleo e rotundo acuminato. Malp. An. Pl. 53. 223: *A. A. B. C. D.*

1. Carpinus. *Dod. p.* 841. *Oſtrya, Ulmo ſimilis, fructu in umbilicis foliaceis. C. B. P.* 427. *Fagus, ſepium, vulgò Oſtrys Theophraſti. I. B.* 1. 146.

146. *Ostrys Theophrasti, Fagulus herbariorum. Clus. H.* 55. *Ulmus, Atinia. Lugd.* 81. *Aceris cognata, oblongis, rugosis, serratis, foliis ad Ulmum accedentibus, vasculis disjunctis, membranis foliaceis, seminibus ipsis appositis, pluribus confertis. Plukn. Alm.* 7.

b. *Fructu coriaceo putamine defenso.*

QUERCUS. *T.* 582. 349.

Folia sinuosa, quasi laciniata.

Flos mas, amentaceus, constans apiculis masculinis, tenui capillamento longo, per densa agmina affixis.

Fructus loco à flore in eâdem Plantâ remoto, tribus tubis instructus, natus in calice foliolis angulosis constante, tandem squamoso, fit glans calice inferius excepta, sub putamine coriaceo integro tegens nucleum bifariam fissilem. Malp. An. Pl. 53. 222. *A. B. C. D. E.*

1. Quercus; latifolia; mas; quæ brevi pediculo est. *C. B. P.* 419. *Quercus, vulgaris, brevibus pediculis. I. B.* 1. 70. *Platyphyllos, mas. Lugd.* 2.

2. Quercus; latifolia; fœmina. *C. B. P.* 419. *Platyphyllos, fœmina. Lugd.* 2.

3. Quercus; cum longo pediculo. *C. B. P.* 420. *Quercus, vulgaris, longis pediculis. I. B.* 1. 70. *Hemeris, etymodrys. Lugd.* 4.

4. Quercus; pedem vix superans. *C. B. P.* 420. *Robur*, VII, *sive Quercus, pumila. Clus. H.* 19. *Descript.* VI. *Ejusd. Ic. Quercus, pumila, fruticis specie, fronde Ilicis molliore. Lob. Ic.* 157. 2.

5. Quercus; parva; sive Phagus Græcorum, & Esculus Plinii. *C. B. P.* 420. *Phagus, Esculus, fœmina. Lugd.* 5.

ILEX. *T.* 583. 350.

Folia potius dentata quam sinuata.

Flos amentaceus constans multis staminibus ortis ex calice infundibuliformi.

Fructus Quercus.

1. Ilex; aculeata; cocciglandifera. *C. B. P.* 425. *Coccus, infectoria. Lob. Ic.* 153. 2. *Ilex, coccigera. I. B.* 1. 106. *Clus. H.* 24. *Ilex, minor, coccigera. Dod. p.* 827. *H.*

2. Ilex; folio rotundiori; molli; modiceque sinuato; sive Smilax Theophrasti. *C. B. P.* 425. *Smilax, Dalechampii. I. B.* 1. 101. *Ilex, major. Clus. H.* 23. *H.*

3. Ilex; oblongo, ferrato, folio. *C.B.P.* 424. *Ilex, arborea. I.B.* 1. 25. *Ilex, anguftifolia. Tab. Ic.* 969. *H.*

SUBER. *T.* 583.

Omnia ut in Ilice, & Quercu; fed cortex craffus, fungofus, levis.

1. Suber; latifolium; perpetuô virens. *C.B.P.* 424. *Suber, latifolium. I.B.* 1. 103. *Suber, latifolia. Lob. Ic.* 159. 2. *Suber, folio breviore & latiore. Lugd.* 22. & *Suber, latifolium, folio deciduo, & Theophrafti. C.B.P.* 424. *Phellos, five Suber. Dod. p.* 830. *H.*

FAGUS. *T.* 584. 351.

Folia Carpini fere.
Flos mas, amentaceus, glomeratus, conftans ftaminibus e caliculo campaniformi furgentibus.
Fructus in eâdem arbore, loco â flore remoto, callofus, acuminatus, quadrifido apice dehifcens, binis feminibus trigonis fœtus.

1. Fagus. *Dod. p.* 382. *C.B.P.* 419. *Lugd.* 34. *Fagus Latinorum, Oxya Græcorum. I.B.* 1. 117. †.

CASTANEA. *T.* 584. 352.

Folia nervofa, longa, digitatim compofita.
Flos mas, in hâc Arbore primô deprehenditur, alio loco quam ovarium, folitarius, ex calice pentaphyllo, valde ftaminofus, per capillamentum tenue axi communi longo affixus, ut fiat amentaceus. Malp. An. Pl. 54. 227. *A. B C.*
Alii flores hermaphroditi, conftant calice A. B. & ftaminibus C, atque ovariis apice multifido, & tubis fex diftinctis, uno illo communi calice contentis. Ovarium hoc deinde, ubi fe expedivit, fit fructus echinatus alio, a flore primo, loco in eâdem arbore, fubrotundus, quadrifariam dehifcens ut plurimum, fœtus caftaneâ fub coriaceo putamine nucleum continente. Malp. An. Pl. 54. 228. *A. B C D.* 60. 245. *A. B. C. D. E. F. G. H. I. K. L. M.* 70. 286. *A. B. C. D.*

1. Caftanea; fativa. *C. B. P.* 418. *Caftanea. I. B.* 1. 121. *Caftaneæ, majores. Lugd.* 31.

2. Ca-

2. Castanea; sylvestris; quæ peculiariter Castanea. *C.B.P.*418. *Castanea. Dod. p.*814.

3. Castanea; humilis; racemosa. *C.B.P.*419. *I.B.* 1.127. *Castanea, humilis. Lugd.* 33.

Arbores & Frutices, flore amentaceo, remoto â fructu in eâdem arbore.

c. *Fructu squamoso, conico: Coniferæ dictæ.*

ABIES. *T.*585. 353. 354.

Folia longa, Juniperi latiora, & majora, sparsim solitaria in ramis.

Flos mas, amentaceus, apiculis constans, uno loco.

Fructus nascitur alio loco inter foliola squamatim spicam formantia, estque semen foliatum.

1. Abies; Taxi folio; fructu sursum spectante. *T.*585. *Abies, conis sursum spectantibus, sive Mas. C. B. P.* 505. *Abies, Fœmina, sive ἐλάτη θήλεια. I.B.* 1.231. *Abies. Clus. H.*34. *Abies, altera. Dod. p.*866. *Summitates Piceæ. H. Eyst.* 0.1. *F.*4. *Fig.*3. *Abies, Taxi folio. Vulgô.*

2. Abies; tenuiori folio; fructu deorsum inflexo. *T.* 585. *Picea, major, prima, sive Abies, rubra. C.B.P.*493. *Picea, Latinorum, sive ἐλάτη ἀῤῥὴν, Abies Mas Theophrasti. I.B.* 1.238. *Abies. Dod. p.*866.

PINUS. *T.*585. 355. 356.

Folia Abietis longiora, bina semper ex unâ communi vaginulâ orientia.

Flos mas, amentaceus, staminibus constans, uno Plantæ loco.

Fructus in eâdem Plantâ loco â flore mare remoto fit conus, tuberculis tetragonis constans; inter squamas duobus scrobibus excavatas sunt duo officula, sæpe alata, fœta nucleo oblongo.

1. Pinus; sativa. *C.B.P.*491. *Lugd.* 44. *Pinus, officulis duris, foliis longis. I. B.* 1.248. *Pinus. Dod. p.* 85. *Pinus, vulgatissima. Lob. Ic.* 226. 2.

2. Pinus; sylvestris. *C.B.P.* 421. *Pinus, sylvestris, fructifera. Lugd.* 44. *Pinus, sylvestris, sive Pinaster. Dod. p.*860. *Pinaster. Lob. Ic.* 226.

2. *Pinus, sylvestris, vulgaris, Genevensis. I.B.*1.253.

3. Pinus; humilis; julo purpurascente. *T.* 585. *Pinaster, Austriacus, tenuifolius. I.B.*1.255. *Pinaster,* III, *Austriacus. Clus. H.*31. *Pinaster, tenuifolius, julo purpurascente. C. B. P.*492.

Larix. *T.*586. 357.

Folia Pinus tenuiora plura simul ex uno communi tuberculo, instar penicilli, nata.

Flos mas, amentaceus, pluribus apiculis constans, in uno loco Plantæ.

Fructus in eâdem arbore, loco â flore remoto, conicus, squamosus, recondens sub suis squamis semen foliatum.

1. Larix; Orientalis; fructu rotundiori, obtuso. *T.* 586. *Cedrus, conifera, foliis Laricis. C.B.P.*490. *Cedrus, magna. Dod.p.*867. *Cedrus, magna, sive Libani, conifera. I. B.* 1. 277. *Cedrus, Phœnicea, Matthioli. Lugd.* 36. *Cedrus, Libani, & Palestinæ, præcelsa. Lob.* 225. 2. *Bellon. Obs.* 368. *Gall. &* 162. *apud Clus. in fol. H.*

2. Larix. *Dod. p.* 868. *C. B. P.* 493. *Lugd.* 55. *Larix, folio deciduo, conifera. I.B.*1.265.

Thuya. *T.*586. 358.

Folia squamoso nexu sibi mutuô incumbentia.

Flores pusilli, flavescentes, mares, in apice foliolorum, constant calice folioso arboris ex binis foliolis squamosis; exfundo ejus assurgit cylindrilus, cujus apex gerit tres squamulas expansas instar petalorum, cum staminibus masculinis. In uno loco Plantæ.

Ovaria in alio loco Plantæ, constant, squamis fuscis, in conum inversum aggestis, & fiunt deinde fructus squamosi, oblongi, semina recondentes marginata sub suis squamis.

1. Thuya; Theophrasti. *C. B. P.* 488. *Arbor Vitæ. Clus. H.* 36. *H. Eyst. Æst.* 0. *Arb. & Frut. F.* 1. *Fig.* 1. *Cedrys, Lycia, Arbor Vitæ, & Thuya Theophrasti Herbariorum. Lob. Ic.* 224. 2. *Arbor Vitæ, sive Paradisiaca vulgô dicta, odorata ad Sabinam accedens. I.B.* 1. 286. *Thuyæ,* III *genus. Lugd.* 60.

CYPRESSUS. *T.* 587. 358.

Folia squamatim mutuò incumbentia.
Flos mas, amentaceus, squamosus, apices pulverulentos habens.
Fructus subrotundus, dehiscens in multos quasi clavos, sub quibus semina angulosa. Malp. 70. 287.

1. Cypressus; metâ in fastigium convolutâ; quæ Fœmina Plinii. *T.* 587. *Cypressus. C. B. P.* 488. *Dod. p.* 856. *Cypressus arbor. H. Eyst. Æst.* 0. *Arb. & Frut. F.* 3. *Fig.* 1.
2. Cypressus; ramos extra se spargens; quæ Mas Plinii. *T.* 587. *Cypressus. Matth.* 119.
3. Cypressus; Virginiana; foliis Acaciæ deciduis. *H. L. H. A.* 1. 113. *Cypressus, Virginiana, foliis Acaciæ cornigeræ paribus & deciduis. Plukn. Phyt. T.* 85. *Fig.* 6. *Cypressus, Virginiana, foliis Abietis mollibus & deciduis. Breyn. Prodr.* 2. *Cypressus, Americana. Park. Th.* 1477. *H.*

ALNUS. *T.* 587. 359.

Folia subrotunda.
Flos mas, amentaceus, staminibus quatuor ex calicis quadrifidi segmentis singulis enatis singulis constans, glomeratus, axi longo accretus, refert caudam cati ortam calice squamoso, gemmam referente.
Ovarium, alio loco Plantæ, ex gemmâ vel calice squamoso emergenti axi accrescit, cui juxta longitudinem totam accrescunt utriculi compressi, instructi tubis binis, longis rubris, cornutis, sub squamis reconditi, uno semine fœti, sicque fit fructus squamosus, semina compressa recondens sub squamis.

1. Alnus; rotundifolia, glutinosa, viridis. *C. B. P.* 428. *Alnus, vulgaris. I. B.* 1. 151. *Alnus. Dod. p.* 839.
2. Alnus; folio oblongo, viridi. *C. B. P.* 428.
3. Alnus; folio incano. *C. B. P.* 428. *Alnus, incana & hirsuta. I. B.* 1. 154.

BETULA. *T.* 588. 360.

Folia subrotunda faginis similia.
Flos mas, amentaceus, foliosus axi affixus capillaceo, longo.
Fructus loco á flore remoto squamosus, cylindraceus, sub squamis suis recondens semina alata.

1. Betula. *Dod. p.* 839. *C. B. P.* 427. *Lugd.* 92. *I. B.* 1. 148. †.

Oportunum censeo hoc loco recensere pulchrum Arborum genus & Fruticum, quo superbit Africa: quia formâ fructus Coniferis assimilantur, neque hactenus satis sunt descriptæ. Icones quidem, dextrâ Pictoris peritissimi in ipso natali loco perfecté ductæ, lineamenta stirpium vivis ornata coloribus penitus referunt. Harum exempla cum curâ excudenda putavi, Tuæque, Mi Lector, contemplationi offerenda. Cognosces enim aliquid novi ex Africâ, simul spectabiles Africani soli opulentias videbis, denique ipse habebis perspectas stirpium familias, quibus apté inseras, quæ temporis progessu forte novæ detegentur. Sané spe ducor haud ægré quenquam laturum, si perituras fortasse aliter picturas conatus sim vindicare ab interitu, Tibique asserere. Si placuerit labor, gratias habebis Joanni Hertog rei herbariæ indagatori sedulo, qui Europæ, Americæ, atque Africæ multas lustravit plagas, ut stirpes quæreret. Ille quippe suarum Tabularum usum sponte concessit, atque descriptioni concinnandæ opem tulit, deditque materiem.

AEIII-



Lepidocarpodendron; folio saligno, lato: caule purpurascente.

ΛΕΠΙΔΟΚΑΡΠΟΔΕΝΔΡΟΝ.

Folia plerisque sparsa, integra.
Calix constans multis foliis, squamarum ritu invicem appositis, per diversas successivas series, per maturitatem contrahitur in speciem vasis squamosi, conniventis.
Flos numerosus fundum calicis occupat, apetalus, anomalus, capillaceus, hermaphroditus, ita quidem ut flos sit ex plurimis flosculis compositus. Ex medio floris ovarium tuba longâ unâ vel pluribus, instructum nascitur in theca oblonga, exeunte in bina longa filamenta; semen est ornatum filamento longo in apice plumulam gerente.

1. Lepidocarpodendron; folio saligno lato; caule purpurascente. *Scolymocephalus, foliis oblongis, glabris, crassioribus, latioribus. Herm. Cat. Mt. Afric. Arbor Africana Conifera, latifolia, sive Wageboom. Cod. Witsen. Waagenboom vulgô Batavis. H.*

In Africâ, tribus a Promontorio Bonæ Spei milliaribus, circa pedes montium, atque ad loca fere acclivia, frequens crescit hæc Arborum speciosissima; quæ radice firmâ truncum fundat tres pedes crassum, durissimo, nodoso, vividâ vi flammæ dum ardet lucido, sed scintillis instar displosi sulphuris dissilientibus molesto, flavescente, ligno A. constantem; cortex B. crassus, austerus, flavescens, circâ ramos C purpurascit; ramos pandit multos, numerosis, tumultuariô digestis, salignis, longis, obtusis, latis, crassis, glaucis, costâ flavescente & margine rubro ornatis, nervosis foliis D. onustos; in apicibus ramorum crescit E. calix ingens squamosus, octo quandôque ordinibus squamarum successivis F. constans, quæ dum floret Plantâ, externê purpureâ superficie E. micant, internê excellunt colore viridescente flavo G; fundus calicis O. gerit flosculos H, ut formetur flos flosculosus P, quorum singuli caliculo I. monophyllo, appendice longâ donato, iterum in alio caliculo Q. latente inclusi, videntur constare stamine masculino K. & ovario fœminino L. cum tubâ plumatâ M. continente semen N. oblongum cinereum; fructus F. maturus coloris viridescentis cinerei. Tota Arbor unâ cum ramis in altitudinem viginti pedum erigitur.

Inservit igni alendo lignum. Cortex curandæ Diarrhœæ adhibetur.

2. Le-

2. Lepidocarpodendron; folio ſubrotundo, rigido; in pedunculo longo, craſſo; flore maximo, purpureo. *Scolymocephalos, Africana, lato, rotundo, glabro, folio, cono maximo, ſericeo, candido. Herm. Cat. Mt. Afric. & Raj. H. T.* 111. 9. *Salix, Conophora, Africana, rigido, craſſoque, folio. P. B. Prodr.* 373. *Frutex, Africanus, conifer, flore rubro, maximo. Cod. Witſen. Cinaroïdes frutex, folio ſubrotundo, rigido, é monte tabulari. P. B. Sp. Muſ. Petiv.* 374.

Ad loca Monti, cui à menſâ nomen, vicina, humida, in Africâ naſcitur hæc Arbor, quâ temerè pulchriorem haud ſpectes; ex firmis huic radicibus aſſurgit craſſus, duruſque, ſtipes, unde multi enaſcuntur caules, & rami purpurei A, qui ſimul in altitudinem trium pedum elevantur; folia B. ramis numeroſa adnaſcuntur ſine ordine, in longis, craſſis, rigidis, pedunculis C, ſubrotunda, craſſa, rigida, nervoſa, palmo majora, margine rubro ornata, lætè viridia; in apice ramorum calix D. ingens, ſquamoſus, quandoque novem ordinibus ſquamarum ſucceſſivâ ſerie E. conſtans, calix hic D, in flore valdê explicatus, facie internâ amœnê ruber; diſcus internus, amplus, calicis occupatur numeroſiſſimis floſculis F., caliculo plumaceo N. comprehenſis, qui videntur eſſe compoſiti ex maſculinis ſtaminibus G., & ovario H. continente ſemen longum H. tubâ plumatâ ornatum I, omnes hi floſculi ſimul excellunt colore virideſcente, purpuraſcente, & atropurpureo, inque globum denſê ſtipati ſimul exhibent florem floſculoſum adſpectu amœniſſimum; floſculis emarceſcentibus calix contractus format fructum ingentem K, qui fiſſus juxta altitudiuem L exhibet interiorem ſpeciem L, diſcum M., accretaque monſtrat ſemina.

Nullo hactenus uſu commendata Arbor vix ſe propagat ſemine ſato, ſed felici radicum progerminatione, atque caulium hinc luxuriantium ſobole viget, vegetque.

3. Le-



LEPIDOCARPODENDRON; *folio subrotundo, rigido: in pedunculo longo, crasso; flore maximo purpureo.*





LEPIDOCARPODENDRON ; *folio oblongo, viridi, limbo rubro ornato, squamarum apice, & margine, lanuginosis.*

3. Lepidocarpodendron; folio oblongo, viridi, limbo rubro ornato; squamarum apice, & margine, lanuginosis. *Scolymocephalus Africana, foliis longis, glabris, cono sericeo, squamis rubigineâ, villosâ, cristâ ornatis. Herm. Cat. Mt. Afric. Raj.* 11. *T.* 111. 9. *Frutex Africanus, conifer, & Tulipifer, latifolius, & montanus, flore rubro. Cod. Witsen.*

In illâ regione Africæ, quæ jacet inter Montem Mensam & Montem Venti, circa Caput bonæ spei, oritur ex radicibus multis crassus, durus, humilis, caudex, qui emittit multos caules virides excrescentes circiter in altitudinem binorum pedum, ornatos densè accretis absque pedunculo fere foliis A. quæ oblonga, palmum longa, crassa, obtusa, atroviridia, nervosa, margine rubro & nervo crasso flavescente ornata; in apice ramorum crescit calix B. magnus, longus, squamosus, octo sæpe, imô undecim & pluribus ordinibus squamarum successivis constans; squamæ immaturi fructus sunt rubræ, tumque lanugo alba, inferiores C. sunt margine sericeo ornatæ, superiores longissimæ, & gracilissimæ D. habent apicem molli, sericeâ, lanugine instar penicilli E. enatum; discus calicis ornatur flosculis multis F. qui comprehenduntur calice russo G. lanuginoso, oblongo, suntque constantes staminibus masculinis longis, caudatis H, & ovario I. intra fundum caliculi G. instructo tubâ longâ K; quod abit in semen oblongum fuscum I.

Totus fructus maturus est coloris cinericei, sed squamarum apices fusci.

4. Lepidocarpodendron; foliis angustis, longis, salignis, nervo rubro; florum plumis violaceo-purpureis.

In Africâ, sedecim a Promontorio bonæ spei milliaribus, citra montes magnos in illâ sitos plagâ, quam Batavi Hollandiam dixere Hottontottorum, crescit hæc rarissima, nec ulli hactenus observata, Arbor in clivis agrorum; est quidem diffusâ radice firmata, unde truncus assurgit brachii crassitie humani, sesquipedem altus antequam ramos pandit, quos dein emittit numerosos, ita, ut arboris cum ramis altitudo tres æquet pedes. Scaber illi, atque albescens, Cortex A. qui album tegit lignum nodosum B. orbiculis quasi distinctum C.; ad internodia ramorum C. oriuntur absque pedunculo, sine ordine, folia D. saligna, longa, angusta, acuta, lætê virescentia, nervis rubris elegantissimê variegata; apex E. cujusque rami sustinet calicem ingentem, squamosum F. octo sæpe, & pluribus, ordinibus conflatum ita, ut series altior inferiori sit semper longior, supremis G. tandem longissimis, sunt squamæ omnes primô virides, maturæ verô rubellæ fuscæ; fundus internus calicis occupatur totus caliculis lanuginosis H., sustinentibus flosculos, qui staminibus masculinis plumatis I. videntur constare, & ovario K. longâ tubâ L. donato, inde semen oblongum K. caliculo hirsuto involutum; flos totus, F G I, antequam marcescit, pulcherrimus adspectu, calice est viridi, dein color flosculorum circa calicem albus, lituris rubellis variegatus, in superiori verô parte amœnissimâ violaceâ purpurâ superbit; aliquando sunt huic Arbori flores rubri, & folia lanuginosa; Totus fructus F G I maturus colore est splendente fusco maculis rubris variegato, sex pollices altus, latus quatuor; flos vigens in longum porrigitur quinque pollices, patet in latum tres & dimidium. Nonne admiraris formosissimam elegantissimæ Arboris speciem? cui in fastigio uniuscujusque rami eximiæ adeô formæ coronam imposuit unus adorandus, unus amabilis, Creator Universi. Quod autem, neque in catalogo Hermanni manuscripto de Plantis Africanis, neque in Witseniano codice, occurrit hujus Stirpis mentio, inde contigit, quod rarius eô usque èvagentur Studiosi Plantarum, neque vel sic tamen florentem reperiant eo tempore Arborem.

5. Le-



LEPIDOCARPODENDRON ; *foliis angustis longis, salignis, nervo rubro; florum plumis violaceo purpureis.*







LEPIDOCARPODENDRON; *foliis angustis, brevioribus, salignis: calicis squamis elegantissimè ex roseo, aureo, albo, atro-rubro variegatis; florum plumis albis.*

5. Lepidocarpodendron; foliis anguſtis, brevioribus, ſalignis; calicis ſquamis elegantiſſimê ex roſeo, aureo, albo, atro-rubro variegatis; florum plumis albis. *Scolymocephalus, Africana, foliis anguſtis, villoſis cono mellifero D. Sher. Raj. H.* 111.9. *Scolymocephalus, Africana, foliis longis, acutioribus, hirſutis, cono mellifero. Herm. Cat. Mt. Afric. Pinus, Africana, cono mellifero. Hermans. Raj. H.* 111.9. *Xeranthemum, Africanum, fruteſcens, flore rubro, ſive Tulipifer. Cod. Witſen. Tulpboom vulgô Batavis.*

In illâ plagâ Africæ, quâ planâ itur ab Arce Promontorii bonæ ſpei verſus montem Steenberg dictum, Arbor invenitur, quæ ex firmâ radice truncum pedalem, vel bipedalem, habet, cortice cineritio, ſcabro, tectum, qui ex hâc altitudine numeroſa pandit brachia A. cum quibus in altum exſurgit in octo, novemve, pedes; folia habet pauciora, ſparſa, ſaligna, valde anguſta, glabra, hinc inde paululum crenata, abſque pedunculo enata B.; in ramis naſcitur ad faſtigia calix ſquamoſus C. conicus, quatuordecim ſæpe ordinibus ſucceſſivis conſtans, ſupremis ſemper longiſſimis D.; hic calix, C D necdum apertus eſt formæ conicæ utrimque, cujus ſquamæ tunc ſunt inferius nigricantes uſque ad C. ſenſim ſurſum fuſcæ, mox flavæ, dein ex nigro, cinereo, flavo, variegatæ, dein ruberrimæ & flavæ, tandem in apice ſincero ruberrimo fulgidæ à D ad E: poſtquam verô calix F, vigente flore, expanſus, tum ſquamæ inferiores ab F ad G nigræ & virides, a G ad H ex rubro & albo variegatæ apicibus I. atrorubentibus; diſcus calicis impletur caliculis hirſutis K, rubris, in quibus flores L, qui conſtant ſtaminibus maſculinis, plumatis, albis, inſtar nivis M. & ovario N longâ tubâ inſtructo O, quô reconditur ſemen oblongum P.; fructus maturus coloris cinerei conicus eſt. Q.

Flos turget mellito, ſalubri, liquore copioſiſſimo, qui avidê ſorbetur, prorſus ut in Meliantho Africano.

6. Lepidocarpodendron; foliis anguſtis, longioribus, ſalignis; calicis ſquamis elegantiſſimè ex flavo, fuſco, albo, nigro variegatis; florum plumulis, atropurpureis. *Scolymocephalus Africana, foliis longis, glabris, cono variegato, reſinifero. Herman Cat. Mt. Afric. Scolymocephalus, Africana, cono variegato, reſinifero. Raj. H.* 111. 9. *Frutex, Africanus, conifer, anguſtifolius, flore ſubnigro, ſive Tulipifer. Cod. Witſen.*

Eodem loco, quo præcedens, rarior reperitur hæc Arbor, pari naſcendi modo in eandem erecta altitudinem, cui atroviridis cortex A, glaber, craſſuſque, lignum tegit virideſcens B; naſcuntur & huic abſque pedunculo, ſparſa, folia C. lætè viridia, ſaligna, anguſta, oblonga, rigida, nervoſa, glabra; in ſummo ramo calix ſquamoſus D, octo ſæpe ordinibus, ſupremis maximis E conſtans; ſquamæ primò, dum flos viget, ſunt pulcherrimè variegatæ ex nigro, fuſco, rubro, flavo, cum marginibus ſericeâ lanugine argenteâ ornatis, ſquamæ ſuperiores ſunt valde longæ, minus compactæ, magis planæ. Diſcus floris occupatur caliculis hirſutis F continentibus longam vaginam G, & florem ſtaminibus plumatis H atque ovario I longâ tubâ K. inſtructo, abeunte in ſemen L oblongum. Plumæ floris vigentis M faciem oſtentant ſuperbam, argenteo, atropurpureo, purpureo, & purpuraſcente, pigmento pulchram.

7. Le-



LEPIDOCARPODENDRON; *foliis angustis, longioribus, salignis; calicis squamis elegantissimè ex flavo, fusco, albo, nigro, variegatis; florum plumulis atropurpureis.*





LEPIDOCARPODENDRON; *folio saligno, viridi, nervo & margine flavo; cono longo, superiori parte maximè clauso.*

7. Lepidocarpodendron; folio ſaligno viridi; nervo & margine flavo; cono longo, ſuperiori parte maximê clauſo. *Frutex, Africanus, conifer, latifolius, flore viridi. Cod. Witſen. Kreupelhout vulgô Batavis.*

Diſtat ab arce Promontorii bonæ ſpei milliaris ſpatio locus, qui interjacet inter ſylvam rotundam dictam & inter locum ubi cerevifia paratur; ibi creſcit & hæc Arbor ad pedes montium, ſimili modo & proceritate, ut quinta & ſexta prægreſſæ; cui folia A latiora, ſaligna, viridia, molli tenuique lanugine piloſa leviter, abſque pedunculo, ſine ordine adnata ramis, nervis & margine flavis ornata, in ſupremo denſê ſtipata, & fructum arctê ſatis amplectentia; qui fuit primô calix D, ſquamoſus, latis planioribus, magnis, ſquamis, in ſex ſæpe ſeries aggeſtis conſtans, quæ florem contractæ occultant C, calix floris E, ſtamina maſculina plumata F, ovarium G cum tubâ longâ H & ſemine oblongo I, ut in præcedenti ſextâ; fructus maturus flaveſcens D, juxta longitudinem diſciſſus K, flavus eſt.

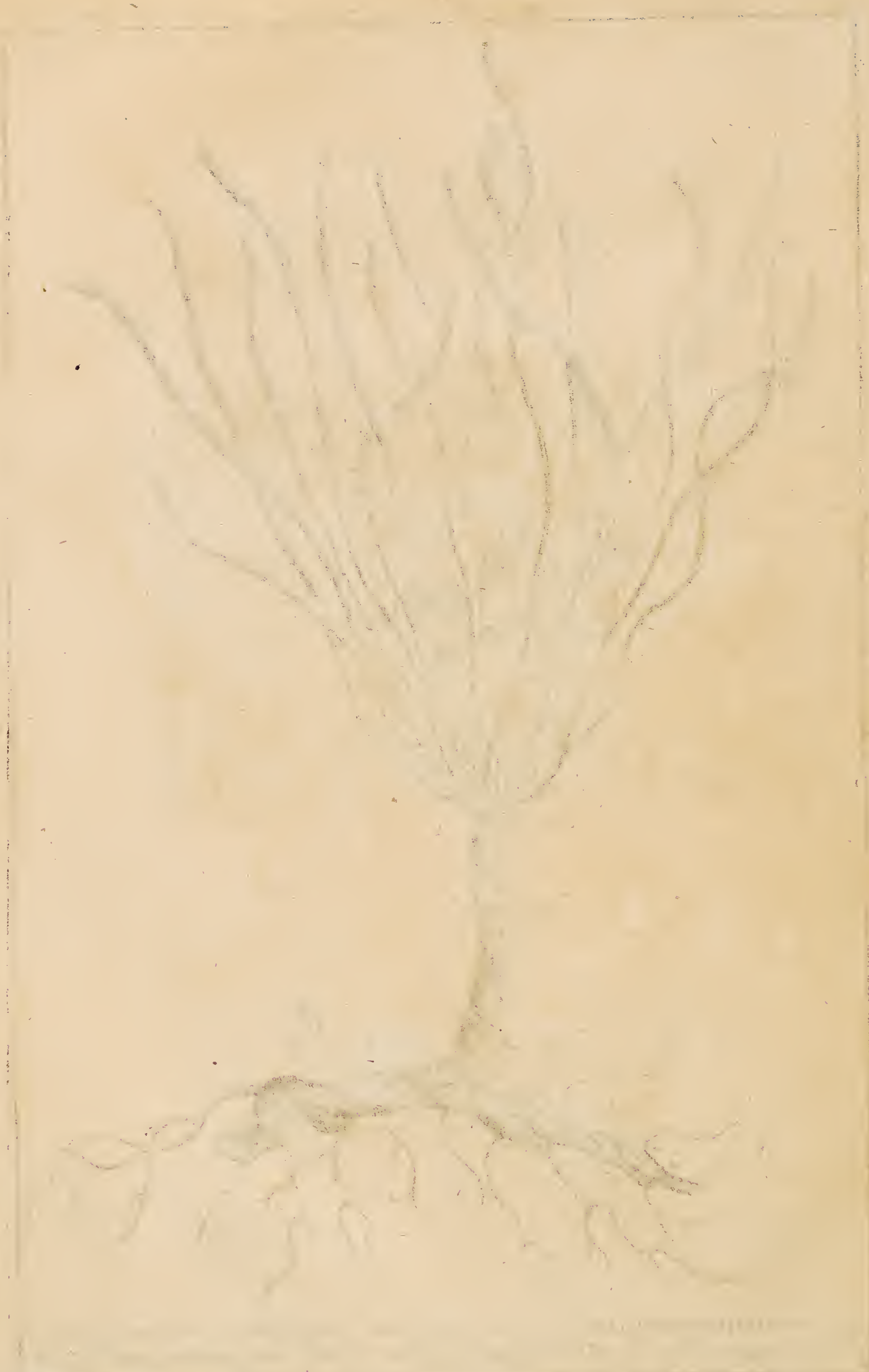
8. Lepidocarpodendron; foliis longiſſimis, anguſtiſſimis, fructum elegantiſſimê ex rubro, flavo, & albo, variegatum, inſtar coronæ ſuccingentibus; radice repente. *Xeranthemum, Africanum, minus, flore rubro, ſive Tulipifer. Cod. Witſen.*

Fruticum hic ſpecioſiſſimus magnâ creſcit copiâ in ſabuletis, & ericetis, quæ ſpatio binorum a Promontorio bonæ ſpei milliarium jacent ad eum locum quæ appellatur Conſtantia. Ibi enim repente valde radice A craſſâ ſe propagat, emittitque ſurculos B ſolitarios, qui cortice ſcabro, intorto, fere fuſco, tegentes lignum album, in altitudinem quatuor pollicum aſſurgunt, tum in ſummo C emittuntur in orbem folia D anguſta, viridia, craſſula, triangularia, Ficoïdi ſimillima, undique ſuccingentia, circumvallantia, atque exſuperantia florem E pulcherrimum, qui calice F conſtat ſquamoſo, ſquamis latis, obtuſis, infrâ, albis, rubris ſuprâ, in ſextam ſæpe ſeriem coagmentatis; intra hunc fundus occupatur caliculis, floribus, ſeminibus, ſimillimis præcedenti, niſi quod plumulæ G florum hic flaveſcentes albidæ.

9. Le-



LEPIDOCARPODENDRON; *foliis longiſſimis, anguſtiſſimis, fructum elegantiſ=ſimê ex rubro, flavo, & albo, variegatum inſtar coronae ſuccingentibus, radice repente.*





LEPIDOCARPODENDRON ; *acaulon ; foliis paucis , latis , nervo & marginibus rubris ornatis ; fructu parvo .*

9. Lepidocarpodendron; acaulon; foliis paucis, latis, nervo & marginibus rubris ornatis; fructu parvo. *Scolymocephalus, Africana, foliis oblongis, glabris, humilis & procumbens. Herman. Cat. Mt. Scolymocephalus Africanus, Lauri folio, & procumbens. Sherard. Raj. H.* 111. 9. *Herba Africana, repens, flore viridi. Cod. Witsen.*

Ad montium in Africâ radices polyposâ radice A, frequens Planta, absque caule, humi procumbens, folia atroviridia nervis & margine rubris ornata, magna, lata, laurina, absque pedunculo emittit, septem vel octo B, inter hæc calix C apertus, squamosus, per maturitatem magis, magisque contractus oritur, cujus discus occupatur numerosis caliculis hirsutis D vaginâ longâ E instructis, in his flores F præcedentium similes, inter densa filamenta G positi, qui staminibus caudatis F, & ovario tubâ instructo D donantur. Fructus maturus est H.

10. Le-

10. Lepidocarpodendron; acaulon; ramis numerosis ê terrâ excrescens; calice floris immaturo extus, ex rubro & flavo variegato, intus flavo. *Scolymocephalus Africanus, frutitis Æthiopici coniferi Breynii foliis, capite majori squamato. Raj. H.* 111. 10. *Frutex Africanus, conifer, angustifolius, flore subluteo. Cod. Witsen.*

Ubi a Promontorio bonæ spei iveris per quatuor milliarium spatium ad montem Tigridis dictum, circa ericeta in valle ibi nata, crescit hic acaulos frutex, multis e terrâ emergentibus surculis vimineis ramosis, cortice rubro, & glabro, conspicuus A; huic adnascuntur undiquae folia longa, angusta, absque pedunculo, sine ordine, enata B, in fine rami C, & hinc inde ad longitudinem ramorum D singularis est flos, qui antequam explicatur constat calice squamoso rubro E, cujus squamæ explicatæ F superficie, supinâ flavescunt, rubescuntque, calicis fundus occupatur caliculis glabris G, in quibus flores cum staminibus caudatis H., & ovario tubâ longâ instructo I, quod dein semen fit; maturus fructus contractis squamis semina coërcet, estque Juglandis ferme magnitudine K.



LEPIDOCARPODENDRON; *acaulon; ramis numerosis e terrâ excrescens; calice floris immaturo extus, ex rubro & flavo variegato, intus flavo.*





LEPIDOCARPODENDRON; *foliis angustissimis, gramineis; fructu cancellato; semine coronato.*

11. Lepidocarpodendron; foliis anguſtiſſimis, gramineis; fructu cancellato; ſemine coronato. *Scolymocephalus Africanus foliis Roriſmarini acutis. Herman Cat. Mt. & Raj. H.* III. 10.

Et hic Frutex A loci ejuſdem incola, ramoſus; foliis B Roſmarini longioribus, anguſtioribus, acutioribus, inordinatis, viridibus; naſcuntur crebri ad ramos, hinc, inde calices ſquamoſi, an cancellati? C, eleganter rubentes, dum nondum explicati C, in diſco calicis floſculi D, & dein ſemina oblonga E, coronâ eleganti F ornata. Fructus maturus cancellatus appictus eſt H. I, ut cancelli K, & ſemina coronata L diſtinctê appareant.

12. Lepidocarpodendron; foliis ſericeis, brevibus, confertiſſimê natis; fructu gracili, longo. *Salix conophora, Africana, anguſto, obtuſo, folio, lanuginoſo. P. B. Prodr.* 372.

Frutex, Æthiopicus, conifer, foliis Cneori, Salici æmulus; medius. Breyn. Prodr. 2. 49. *Scolymocephalus, Africanus, argenteus, foliis Dorycnii Plateau. Herman. Cat. Mt. Frutex, Africanus, paluſtris, flore rubro. Cod. Witſen.*

In paludoſis, humidis, imô & in ipſâ aquâ, Africæ, Arbor hæc aſſequitur proceritatem quinque vel ſex pedum, trunco eſt recto, gracili, digitum craſſo, tres pedes alto, qui deinde ramos dat diffuſos cortice viridi A lignum circumdans virideſcens B: folia C brevia, viridia, lanugine ſericeâ argenteâ ad margines pubeſcentia, abſque pedunculo & ordine, denſo congeſtu ſtipata ramos fere obtegunt; ramis hinc inde, arctê adcreſcunt calices longi, anguſti, ſquamoſi, ad ſextam ſæpe ſeriem ordinatis ſquamis inferioribus flavis, rubris ſuperioribus D; diſcus calicis occupatur caliculis hirſutis E, gerentibus florem F, quinque ſtaminibus maſculinis, plumatis G, conſtantem, & ovario H tubâ, longâ, rubrâ, plumatâ, primum dein flavâ inſtructo I; abeunte in ſemen K ex cinereo nigreſcens, oblongum, caudatum. L.



Lepidocarpodendron; foliis sericeis, brevibus, confertissimè natis; fructu gracili, longo.



CONOCARPODENDRON; *foliis argenteis, ſericeis, latiſſimis.*

ΚΩΝΟΚΑΡΠΟΔΕΝΔΡΟΝ.

Folia ſparſa, integra.

Floſculi ſtaminei, apetali, anomali, quam ſimillimi praecedentis familiae, ſed orti ex ſquamis fructus.

Calix in pleriſque, vel pericarpion, eſt corona foliacea, fructum ſuccingens.

Fructus conſtat ſquamis multis, axi communi ita commiſſis, ut forment conum, ut in Larice fere, ita, ut ex imo commiſſurae axis cum ſquamis, oriatur flos, ex medio cujus ſemen in thecâ oblongâ, exeunte in bina longa filamenta, ornatum filamento longo gerente plumulam in apice unam, pluresve.

1. Conocarpodendron; foliis argenteis, ſericeis, latiſſimis. *Argyrodendros; Africana, foliis ſericeis, & argenteis. H. A. 2. 51. Leucadendros, Africana, Arbor tota argentea, ſericea, foliis integris. Plukn. Phyt. T. 200. F. 1. Atlas Tree. D. Hermans. Frutex, Æthiopicus, conifer, foliis lanuginoſis, omnium maximis. Herman Cat. Mt. Scolymocephalus Africana, foliis ſericeis, argenteis, longis, acutis. Herman. Cat. Mt. Afr. Conifera, Salicis facie, folio & fructu tomento ſericeo candicante obductis, ſemine pennato. Act. Lond. N. 198. p. 665. Frutex, Æthiopicus, conifer, foliis Cneori, lanuginoſis, Salici aemulus, omnium maximus. Breyn. Prod. 2. 49. Pinus Africana, ſive Witteboom. Cod. Witſen. Witteboom, Silverboom, vulgô Batavis.*

Quum Caſparus Commelinus, Vir Clariſſimus, atque rei herbariae peritiſſimus, accuratè, ut ſolet, hanc deſcripſerit, ne verbum addo.

2. Conocarpodendron; folio craſſo, nervoſo, lanuginoſo, ſupra crenato, ibique limbo rubro; flore aureo; cono facilê deciduo. *Arbor, an Leucadendros, Africana, foliis ſerratis. D. Hermans? Conophoros, Capitis bonæ ſpei, folio in ſummo dentato. Raj. App.* 240. *Muſ. Petiver.* 240. *Leucadendros, Africana, Arbor argentea, ſummo folio crenato. Plukn. Alm.* 212. *Arbor Conifera Africana, ſeu Kreupelboom. Cod. Witſen. Scolymocephalus Africana, latifolia, lanuginoſa, foliis in ſummitate crenatis. Herman Cat. Mt. Afr. Chryſodendros vulgô. Kreupelboom, Goudboom, Brandhoutboom, vulgô Batavis.*

Circa montes Africæ, & in jugis horum, reperitur felici fœturâ propagata hæc Arbor, ſolo inprimis petroſo gaudens & ſcrupeo. Ex firmâ radice, & amplâ, primô effert caudicem in altitudinem bipedalem excreſcentem, atque craſſitiem quatuor pedum ſæpe aſſequitur; inde copioſi panduntnr rami in orbem effuſi, qui ad faſtigium ſuum in globoſam concreſcunt formam A, ex aggeſtis natam foliis, gerunt ibi magnum florem, aureum, globoſum B, qui inferiori ſuâ parte comprehendentem habet calicem, qui ſquamoſus habet multas lanuginoſas ſquamas; floſculi ſunt inter ſquamas calicis enati, & inde circumquâque diffuſi ita, ut conum undique obtegant, contenti caliculo hirſuto C, conſtant ſtaminibus aureis plumatis D, continetur & ibi ovarium E, inſtructum tribus tubis F, quod dein fit ſemen triquetrum; totus fructus maturus, facilê deciduus, eſt fructui præcedentis quam ſimillimus; cæterum Arbori huic cortex G eſt ex viridi cinereſcens piloſus valde, intus habens lignum album H. foco inſtruendo aptiſſimum; folia I, denſê congeſta, ſunt obſcurê viridia, craſſa, rigida, nervoſa, piloſa, ad ſuperiora crenata, atque ibi margine rubro ornata.



CONOCARPODENDRON; *folio crasso, nervoso, lanuginoso, supra crenato, ibique limbo rubro: flore aureo; cono facilè deciduo.*





CONOCARPODENDRON; *folio rigido, crasso, angusto; cono laricis parvo.*

3. Conocarpodendron; folio rigido, crasso, angusto; cono Laricis parvo. *An Salix, Conophora, angusto mucronato folio, glabro. P. B. Prodr.* 372? *Frutex Africanus Conifer latifolius. Cod. Witsen. An Scolymocephalus, Oleæ folio. D. Sherard. Raj. H.* III. 10?

Distat ab Arce Promontorii bonæ spei in Africâ octodecim milliarium spatio locus, cui datum â Batavis nomen Houthoek, ubi ad pedes montium Arbor hæc satis frequens crescit. Est illi radix satis firma, unde truncus brachium crassus exit, qui mox diffundit ramos multos, erectos, rigidos, cum quibus octo quidem pedum proceritatem attingit; cortex A. illi scaber, & flavescens; folia B. sparsa, saligna, cæsia, nervo flavescente. in fine ramulorum D collecta in orbem folia formant calicem magnum, expansum, in centro ejus E enascitur squamosus, lariceo similis, conus F; intra squamas hujus coni enascuntur flosculi exigui G constantes parvis staminibus masculinis, & ovario H tubâ I instructo, quod dein per maturitatem fit semen oblongum, nigrum, caudatum.

4. Conocarpodendron; folio rigido, angusto, apice tridentato, rubro; flore aureo. *Leucadendros, Africana, sive Scolymocephalos, folio angustiori, apicibus tridentatis. Phytogr. nondum editæ. Plukn. Almag.* 212. *An Scolymocephalos Africana, humilis, flore dilutê purpureo, carinulâ albidâ, foliis in summitate dentatis. Herman. Cat. Mt. Afr. Herba Africana, conifera, repens, flore luteo. Cod. Witsen.*

In ericetis crescit & sabulosis campis, circâ petrosa, quæ Steenberg Batavis, hic Frutex; qui repente quaquaversum sub terrâ radice sarmentosa, luxuriante enascitur copiâ, procumbens & humilis, dispersis undique ramis A dives; quibus folia B adnascuntur absque ordine, fere sine pedunculo, angusto ortu sensim exeuntia in obtusum, latumque, extremum C, quod tridentato, rubroque, apice finitur; ad ramos hinc inde inter folia D crescunt coni squamosi, & etiam in fastigiis ramorum E; qui valde singularis fabricæ primô conum referunt squamosum D qui apice hærens ramis, basi sursum latiore terminatur, colore purpurascens, adultior in basin squamosam flavescentem F, exit; ex interstitiis harum squamarum flosculi exeunt G multi, diffusi, flavi, conum H, undique fere amplexi; conus maturus I, facilê deciduus, nigrescens cinereus, squamas K deorsum flectit, inter quas semina habet squamis affixa, in basi verô diffusos cirros L.

5. Co-



CONOCARPODENDRON; *folio rigido, angusto, apice tridentato rubro; flore aureo.*



CONOCARPODENDRON: *folio subrotundo, crasso, rigido, valde nervoso; cono longo variegato ex rubro & flavo; flore aureo.*

5. Conocarpodendron; folio ſubrotundo, craſſo, rigido, valde nervoſo; cono longo, variegato, ex rubro & flavo; flore aureo. *An Scolymocephalos Africana, foliis ſubrotundis, glabris, minor. Herman. Cat. Mt. Afr.?*

In Africæ loco, quem Houthoek Batavi dicunt creſcit & hæc Arbor, trunco pedem longo, craſſo brachium, valde multis ramis conſpicuo, cum quibus excreſcens unâ proceritatem ſæpe quinque pedum habet; cortex illi A eſt, & lignum B, flaveſcens; folia brevi, craſſo, flavo, pedunculo C orta, craſſa, nervoſa, rigida, glauca, glabra, ſubrotunda, denſo aggeſtu conferta, nervis flavis ornata, ſunt D; in fine ramorum oblongi, graciles, coni, ſquamoſi, partim flavi, partim rubri, naſcuntur E; qui dein aperti, florem F conſtituunt ita, ut in medio ſit conus G ſquamoſus, & ex commiſſuris H ſquamarum enaſcantur floſculi aureis longis ſtaminibus I donati, cum cirris rubris K interpoſitis; G, fructus maturus eſt coloris cinericei, ſquamis conſtans cavis H, quaſi tubuloſis, in quibus hærent ſemina ſubrotunda L, inſtructa plumulâ M.

6. Co-

6. Conocarpodendron; folio angusto, rigido, breviori; cono parvo, aureo, coronâ foliaceâ succincto. *An Scolymocephalos Africana, foliis brevioribus in tubercula desinentibus. Herman. Cat. Mt. Afr.? Frutex Africanus, conifer, montanus. Cod. Witsen.*

In rupibus circa ingentem Africæ montem, quem Tabularium vocant Batavi, reperitur hic Frutex; qui satis similis videtur illi, qui numero quarto descriptus: nam crescit ex radice diffusa caudex brevis crassus, mox ramosus, progrediente totâ Plantâ in altitudinem nunc binorum, nunc quatuor, pedum; est & illi cortex flavus A, tegens lignum viridescens B; folia cæsia, glabra, angusta, breviora, absque ordine enata C; in summitate ramulorum folia flava, majora, in orbem congesta D, formant speciem calicis; in centro hujus conus parvus, squamosus, ex flavo & rubro variegatus, basi suâ sursum elatâ, dum apice hæret, enascitur E, qui inter squamas aureas F gerit ubique flosculos G, maturus verò explicat squamas H, antea applicatas F, in interstitiis H squamarum nascuntur semina rotundula, bicorniculata, nigra I.



CONOCARPODENDRON; folio angusto, rigido, breviori; cono parvo, aureo, coronâ foliaceâ succincto.





CONOCARPODENDRON: *acaulon; folio rigido, nervoso, oblongo, latiori; cono fusco; semine oblongo; in medio quasi excavato.*

7. Conocarpodendron; acaulon; folio rigido, nervoſo, oblongo, latiori; cono fuſco; ſemine oblongo, in medio quaſi excavato. *Scolymocephalos Africana, latifolia, foliis Mezerei Germanici denſè ſtipatis, capitulis rarioribus, pluribus filamentis donatis. Herman. Cat. Mt. Afr. Frutex conifer, Africanus, flore rubro. Cod. Witſen.*

Circa montem dictum Piquet Berg naſcitur in Africâ & hic Frutex; qui ex radicibus format caudicem quam breviſſimum, unde juxta terram ilicô plures diffunduntur rami; his hærent abſque pedunculo, ſine certo ordine, folia A, cæſia, ſatis denſè congeſta; in cacumine unicus fere conus B, ſquamoſo admodum calice D contentus, ex interſtitiis ſquamarum floſculi E, ſtaminibus F rubellis præditi, dein cono maturo G, ſquamæ ſuperiores H explicatæ continent ſemina oblonga, inſtar fabæ inciſa, cinerea, oblonga I; ex ſquamarum verô iiſdem interſtitiis multa filamenta, tenuia, incurva K.

8. Conocarpodendron; foliis ſubrotundis, breviſſimis; capituli immaturi, globoſi, parte inferiori fuſcâ, mediâ aureâ, ſupremâ viridi.
Arbor conifera Africana. Cod. Witſen.

In ſabuloſis Africæ ericetis, quæ binorum milliarium intervallo a Promontorio bonæ ſpei diſtant, truncum pedalem format hæc Planta, inde ſtatim ramoſa, A cortice nigricante tegens lignum flaveſcens B; folia huic C cæſia, ſubrotundula, parva, ſine pedunculo, abſque ordine certo, undique adnata; in cacumine D cujuſque ramuli fructus ſquamoſus ſphæricus, qui parte inferiori D fuſcus, mediâ E aureus, apice F viridi, inter ſquamas habet parvos floſculos G, præditos ſtaminibus ſuis; fructus maturus, fuſcus H inter ſquamas explicatas gerit ſemina nigra, oblonga I, intra caliculum quaſi coërcita K.

9. Co-



CONOCARPODENDRON; *foliis ſubrotundis, breviſſimis; capituli immaturi, globoſi, parte inferiore fuſcâ, mediâ aureâ, ſupremâ viridi.*





CONOCARPODENDRON; *folio tenuissimo, angustissimo, saligno; cono caliculato.*

9. Conocarpodendron; folio tenuissimo, angustissimo, saligno, cono caliculato. *Frutex conifer, flore luteo. Cod. Witsen.*

Frutex hic in altitudinem duorum pedum erigitur ad montium radices in Africâ; cortice scabro A fusco-cinereo, ligno B similis coloris; folia longa, angusta, glauca, glabra, sine ordine, absque pedunculis C, in fastigio ramulorum D, ut & hinc inde ad ramos E, nascuntur fructus F, qui primô constare videntur caliculo inferiori quasi quercino G, ex cujus centro conus H, squamosus, rubellus, primô instructus flosculis I exiguis, inter squamulas hærentibus; conus maturus K, ex calice relicto L deciduus, squamas deorsum flectit M, quibus singulis ad puncta N hærent semina oblonga, apiculata O.

Hanc iconem largitus est Clarissimus Botanicus Casparus Commelinus.

10. Conocarpodendron; folio tenui, angusto, saligno; cono caliculato, coronâ foliaceâ succincto. *Frutex conifer, Africanus, aquaticus. Cod. Witsen.*

Ibidem in paludibus & hic crescit in altitudinem quinque pedum; cortex A purpurascens, scaber; folia longa, acuta, saligna, sparsa sine ordine, nata sine pedunculo B; in extremo ramulorum C folia multa, aurea, in orbem nata, calicem quasi radiatum faciunt D in cujus centro nascitur calix quasi Quercinus E sustinens conum squamosum F cum seminibus G, omni modo ut in præcedentibus.



CONOCARPODENDRON ; *folio tenui, angusto, saligno; cono caliculato, coronâ foliaceâ succincto.*







HYPOPHYLLOCARPODENDRON : *foliis lanuginosis, in apice trifido, rubro, quasi florescens.*

ΥΠΟΦΥΛΛΟΚΑΡΠΟΔΕΝΔΡΟΝ.

Folia, & facies, ut Lepidocarpodendri, & Conocarpodendri.
Calix in alis foliorum multifidus.
Flos vaginam referens herbaceus.
Piſtillum floris, multis inſtructum plumulis, fit ſemen oblongum iiſdem plumulis ornatum.

1. Hypophyllocarpodendron; foliis lanuginoſis; in apice trifido, rubro, quaſi floreſcens. *Leucadendro ſimilis Africana Arbor, argentea, folio ſummo crenaturis florida. An Leucadendros, foliis ſerratis. D. Herman. Plukn. Phytogr.* 200. *Fig.*2? *Scolymocephalos Africana, montana, flore rubro. ſive Kreupelboom. Cod. Witſen.*

In ſcrupeâ parte montis Tabularii ſupremâ pulchra hæc Arbor prodit ex longâ radice, pedali primo trunco, dein valde ramoſis brachiis, uſque in proceritatem novem pedum erigitur; cortex A cinereus, piloſus, lignum B tegit coloris fere ejuſdem; folia C glauca, nervoſa, nervis flavis, lanugine argenteâ, denſê ſimul ſtipata, abſque ordine & pedunculo, in apice D tribus dentibus rubris ornata, caulem arctê amplexa; in ſummitate primô calix viridis E, intrâ hunc vagina longa, fragilis, cava, foliacea, viridis F, intra quam, flos ſtaminibus G plumoſis, & apiculis H præditus, cui in imo vaginæ fundo ſemen exiguum ovatum adcreſcit. Vaginæ autem F primô virides, deinde rubeſcere videntur; omnia verô hæc denſo foliorum aggeſtu occultantur.

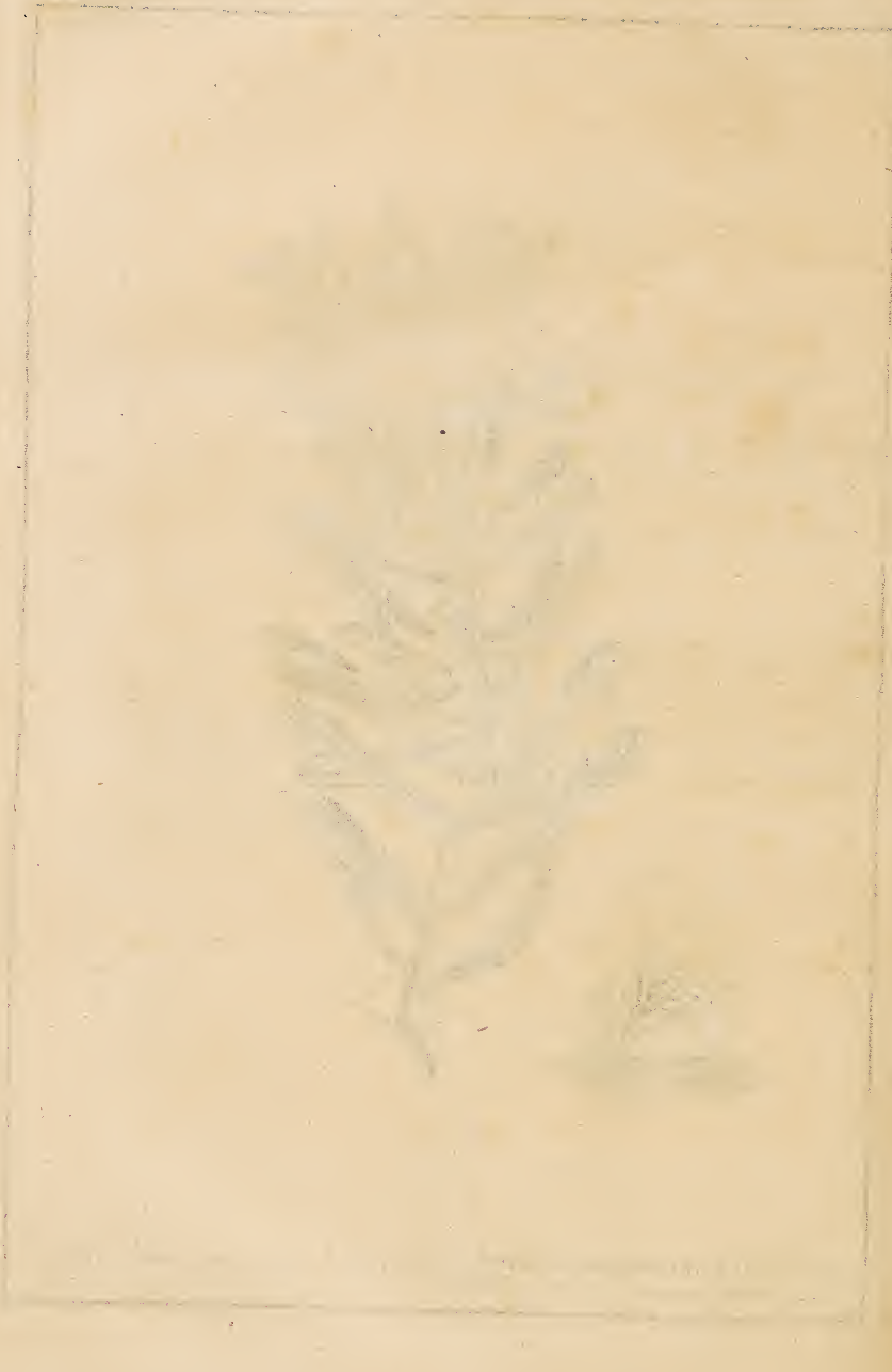
2. Hypophyllocarpodendron; foliis inferioribus apice trifido, rubro, ſuperioribus penitus rubris, glabris. *Scolymocephalus Africana, foliis anguſtis, brevioribus, tribus in ſummitate denticulis, capitulis foliolis interceptis. Herman. Cat. Mt. Afr.*

Uliginoſis, depreſſis, circa Sylvam rotundam, locis ad ſeſqui milliare a Promontorio bonæ ſpei, ex craſſâ radice, abſque trunco, multis ramis ad trium pedum altitudinem creſcit hic Frutex; cujus folia A ſparſa, abſque pedunculo accreſcunt ramis, atroviridia, apice rubro tridentato B; in ſummitate flos C ex longâ vaginâ D ſtaminoſus, folio rubro E accreſcit; ſemine in fundo calicis latente.

Omnes hæ Plantæ, tenellæ admodum, nec frigus patiuntur, nec ferunt putationem; imô verô rudius tractatæ languent ilicô, atque immedicabili tabe pereunt vel ex avulſione foliorum: quare ſolicité contra omnes aëris injurias defendi, rarô attingi, & prudenter irriguo humore perfundi ad radicem debent.



HYPOPHYLLOCARPODENDRON; *foliis inferioribus apice trifido, rubro, superioribus penitus rubris, glabris.*



ARBORES ET FRUTICES; FLORE AMENTACEO, IN EADEM PLANTA SEPARATO A FRUCTU MOLLI.

Cedrus. *T.* 588. 361.

Folia ſquamoſa, Cypreſſi æmula.
Flos amentaceus conſtans foliolis multis donatis apicibus multis.
Fructus in eâdem Plantâ loco a flore remoto natus eſt bacca turgens oſſiculis angulatis, fœtis ſemine oblongo.

1. Cedrus folio Cypreſſi; major; fructu flaveſcente. *C. B. P.* 487. *Cedrus, Lycia, retuſa Bellonio dicta. I. B.* 1. 300. *Oxycedrus, Lycia. Dod. p.* 853. *Juniperus, major, Dioſcoridis. Cluſ. H.* 38. *Thuyæ genus quartum. Lugd.* 61. *Sabina, baccifera. Lob. Ic.* 220. 2. *H.*

2. Cedrus; folio Cypreſſi; media; majoribus baccis. *C. B. P.* 487. *Cedrus, Phœnicea, altera Plinii & Theophraſti. Lob. Ic.* 221. *Thuya, Maſſilienſium. Lugd.* 59. *Juniperus ex Goâ. H. L. Cedrus ex Goâ, vulgô. Sabina, Goënſis. Raj. H.* 1916. *Juniperus, Caroliniana, Thuyæ ramulis fuſis & compreſſis, odoratior. Plukn. Phyt. T.* 40. *F.* 9. *H.* Videtur Arbor ſynonymis his deſignari eadem: quantum deſcriptionum, & iconum, comparatarum inter ſe, & cum Plantâ noſtrâ, contemplatio docet. Cl. Rajus Cedro Goënſi adſcribit fructum Sabinæ.

Sabina.

Folia Cupreſſi compactiora.
Bacca verrucoſa.
Odor gravis, valde ſingularis.

1. Sabina; folio Tamariſci; Dioſcoridis. *C. B. P.* 487. *Sabina, ſterilis. I. B.* 1. 9. 288. *Sabina. Dod. p.* 854. *Sabina Mas.*

2. Sabina; folio Cypreſſi. *C. B. P.* 487. *Sabina baccifera. I. B.* 1. 9. 288. *Sabina Fœmina.* An huc referenda, dubitandum: forte fert mas flores, baccas fœmina. Auctorum verô deſcriptio hæret, nutatque.

JUNIPERUS. *T.* 588. 361.

Folia plana, acuta, terna ſemper in eodem ambitu caulium alternè ſic poſita, ut apicem ramuli cujuſque intuenti ſena appareant.
Flos, & fructus, ut Cedri.

1. Juniperus; vulgaris; fruticoſa. *C. B. P.* 488. *Juniperus, vulgaris, baccis parvis, purpureis. I. B.* 1. 293. *Juniperus. Dod.* 852. *Juniperus, minor. Lugd.* 67.

2. Juniperus; vulgaris; Arbor. *C. B. P.* 488. *Juniperus, vulgaris, celſior & arboreſcens. Cluſ. H.* 38. *H.*

3. Juniperus; Bormudiana. *H. L.* 345. *Cedrus, Bormudiana. Vulgò. H.*

4. Juniperus; Virginiana. *H. L.* 345. *Folio ubique, Juniperino. Cedrus; Virginianâ. Vulgô H.*

5. Juniperus; Virginiana; foliis inferioribus juniperinis, ſuperioribus Sabinam, vel Cypreſſum, referentibus. *Juniperus, Virginiana, Cypreſſi foliis, rarioribus acutis, Sabinam redolens. Plukn. Alm.* 201. *Juniperus, Virginiana & Barbadenſis. Raj. H.* 1413. Rami huic penduli. *H.*

6. Juniperus; Virginiana; ramis intortis, pendulis, expanſis; folio toto Juniperino.

TAXUS. *T.* 589. 362.

Folia Juniperinis latiora, craſſiora, obtuſiora, pectinatim poſita.
Flos amentaceus conſtans calice ſquamoſo, ex centro ejus ſtylus emergit unus, inſtructus multis teſticulis, ſive apicibus multis, fungiformibus.
Fructus, alio quam flos ejuſdem Plantæ loco, natus ſit bacca pulpoſa, cava, inſtar ollæ, aut & glandiformis, continens unum ſemen.

1. Taxus. *C. B. P.* 505. *I. B.* 1. 9. 241. *Dod. p.* 859.
2. Taxus; folio latiori, magiſque ſplendente.
3. Taxus; foliis variegatis. *H. R. Par. App.*

Mo-

Morus. *T.* 589. 362.

Folia scabra, subrotunda.

Flos amentaceus, constans tribus staminibus ex calice quadrifolio oriundis, posito in centro floris loculo aquoso. Malp. An. Pl. 52. 214. D. E.

Fructus, alio Plantæ loco natus quam flos, componitur ex axi longo, cui undique accrescunt ova, quasi constaret multis glomerulis, qui singuli constant bacculâ succulentâ instructâ tubâ tortili A, quæ cingitur quatuor foliolis, B, multi uniti faciunt fructum. Malp. An. Pl. 67. 269. A. B. & 52. 214. A. B. C. Continent semen subrotundum.

1. Morus; fructu nigro. *C. B. P.* 459. *Morus, nigra. I. B.* 1. 118. *Morus. Dod. p.* 810.
2. Morus; fructu albo. *C. B. P.* 459. *Morus, alba. I. B.* 1. 119. *Morus, candida. Dod. p.* 810.
3. Morus; fructu albo; humilior; profundius laciniata. *C. B. P.* 459. *Var.*

ARBORES ET FRUTICES; FLORE AMENTACEO IN EADEM ARBORE REMOTO A FRUCTU DURO.

Platanus. *T.* 590. 363.

Folia magna, laciniata.

Flos amentaceus, in globum compositus, constans staminibus multis.

Fructus, separatus a flore, globosus continet semina longa, apiculata, numerosissima, cum lanugine multâ intermistâ.

1. Platanus; Orientalis; verus. *Park. Th.* 1427. *Platanus. C. B. P.* 431. *I. B.* 1. 170. *Dod. p.* 842. *Platanus, pilulis majoribus. H. L.*
2. Platanus; Occidentalis; aut Virginensis. *Park. Theatr.* 1427. *Platanus, pilulis minoribus H. L. Platanus, novi Orbis, foliis vespertilionum alas referentibus, globulis parvis. Plukn. Alm.* 300.

ARBORES ET FRUTICES; FLORE AMENTACEO, QUORUM ALII IN EODEM GENERE FLORES, FRUCTUS ALII, GERUNT.

SALIX. *T.* 590. 363.

Folia integra.
Flos amentaceus, ſpicatus, conſtans ſtaminibus multis, in ſolo mare.
Ovaria inſtructa tubâ longâ, inſtructâ quatuor corniculis, conoïdea, ita componuntur, ut fiat fructus ſpicatus, continens numeroſas capſulas cornu referentes, per maturitatem bifariam dehiſcentes, fœtaſque ſeminibus multis papposis, in ſolâ fœminâ.

1. Salix; vulgaris; alba; arboreſcens. *C. B. P.* 473. *Salix, maxima, fragilis, alba, hirſuta. I. B.* 1. 8. 212. *Salix, Dioſcoridis. Lob. Ic.* 136. *Salix, alba, perticalis. Lugd.* 275. *Salix. Dod. p.* 843. †.
2. Salix; vulgaris; nigricans; folio non ſerrato. *C. B. P.* 473. †.
3. Salix; vulgaris; rubens. *C. B. P.* 473. †.
4. Salix; lutea; ſativa; folio crenato. *C. B. P.* 473. *Salix, lutea, tenuior, ſativa, viminea. I. B.* 1. 8. 214. *Salix, aquatica. Ger.* 1389.
5. Salix; folio amygdalino, utrimque virente, aurito. *C. B. P.* 473. *Salix, ſpontanea, fragilis, amygdalino folio, auriculata, & non auriculata. I. B.* 1. 8. 214.
6. Salix; oblongo, acuto, incano, folio. *C. B. P.* 474. *Salix, oblongo, incano, folio. C. B. Prodr.* 159. *Salix, foliis longiſſimis, criſpis, ſubtus albicantibus. I. B.* 1. 8. 212.
7. Salix; folio longo, anguſto, acuto, leviter ſerrato, ſupra viridi, infrâ albeſcente; viminibus luteis.
8. Salix; Platyphyllos; Leucophlæos; Dalechampii. *Lugd.* 276.
9. Salix; foliis longiſſimis, anguſtiſſimis, ſuprâ atroviridibus, infra incanis, margine criſpo.
10. Salix; folio longo, utrimque viridi, acuto, ſerrato.
11. Salix; montana; major; foliis Laurinis. *H. R. Par.*
12. Salix; latifolia; rotunda. *C. B. P.* 474. *Salix, latifolia, infernè hirſuta. I. B.* 1. 8. 215.
13. Salix; folio ex rotunditate acuminato. *C. B. P.* 474. *Salix, aquatica. Lob. Ic.* 137. *Salix, caprea, latifolia. Ger.* 1390.
14. Salix; humilis; capitulo ſquamoſo. *C. B. P.* 474. *Salix, tenuior, folio minore, utrimquè glabro, fragilis. I. B.* 1. 8. 213. *Salix, Helice Theophraſti. Lugd.* 277.

15. Sa-

15. Salix; folio longo, non auriculato; viminea rubra. *Cat. Cantabrig.*

16. Salix; pumila; foliis utrimque candicantibus & lanuginosis. *C. B. P.* 474.

17. Salix; pumila; brevi angustoque folio, incano. *C. B. P.* 474. *Salix, humilis, repens. Lob. Ic.* 138. 2. †.

18. Salix; minima; flore eleganti luteo. *An Salix, pumila, montana, folio rotundo. Raj. H.* 1423? *Salix, pumila, folio rotundo. I. B.* 2. 8. 217.

POPULUS. *T.* 392. 365.

Folia subrotunda.

Flos amentaceus constans foliolis apiculatis, in mare solo ita fit: ex calice squamoso emittitur axis longus, cui accrescunt undequaque flosculi masculini, ita, ut uniti referant caudam cati; singuli horum fiunt membranulâ tenui, caducâ, margine piloso instructâ, sub hac alia membrana, minus caduca, ex quâ parte supinâ enascuntur stamina octo, instructa testiculis rubris, oblongis: membranula illa matura, secto margine, lanugine fimbriâ ornatur. Malp. An. Pl. 53. 219. *A. B. C.*

Fructus constat multis foliolis tegentibus campanæ similes cellulas, in quibus latet Embryo abeuns in siliquam membranaceam, bifariam dehiscentem, spicatam, fœtam seminibus multis papposis, in solâ fœminâ. Malp. An. Pl. 53. 219. *D.*

1. Populus; alba; majoribus foliis. *C. B. P.* 429. *Populus, alba, latifolia. Lob. Ic.* 193. 2. *Populus, alba,* λεύκη. *I. B.* 1. 8. 160. *Populus, alba. Dod. p.* 835. †.

2. Populus; alba; minoribus foliis. *C. B. P.* 429. *Lob. Ic.* 193. 2. *Populus, alba, folio minore. I. B.* 1. 8. 160. †.

3. Populus; nigra. *C. B. P.* 429. *Dod. p.* 836. *Lob. Ic.* 194. 2. *Populus, nigra,* αἴγειρος. *I. B.* 1. 8. 155. †.

4. Populus; tremula. *C. B. P.* 429. *Populus, Lybica. Dod. p.* 836. *Lob. Ic.* 194. 2. *Populus, Lybica,* κερκὶς *Theophrasti. I. B.* 1. 8. 163.

5. Populo similis Arbor; resinosa; altera. *C. B. P.* 430. *Tacamahaca. Ibid.*

ARBORES, ET FRUTICES; FLORE MONOPETALO:

Quorum ovarium, in flore latens, fit fructus mollis, foetus seminibus callosis.

RHAMNUS *T. 593. 366.*

Flos monopetalus, infundibuliformis, tetrapetaloïdes, vel pentapetaloïdes.

Pistillum fit bacca mollis, plena succi, fœta seminibus quatuor callosis, gibbis ab unâ, ab alterâ parte planis.

1. Rhamnus; Catharticus. *C. B. P.* 478. *I. B.* 1. 55. *Lugd.* 146. *Rhamnus, solutivus. Dod. p. 756. Spina, infectoria. Clus. H.* 111.

2. Rhamnus; spinis oblongis; cortice albo Monspeliensium. *I. B.* 1. 6. 31. *Rhamnus,* 1. *Clus. H.* 109. *Jasminoïdes. Lutetiis jam dicta. H.*

3. Rhamni primi; altera species. *Clus. H.* 109. *Huic idem, vel sanè quam simillimus, adest, qui in Africâ crescit. H.*

4. Rhamnus; spinis oblongis; flore candicante. *C. B. P.* 477. *Rhamnus, secundus Monspeliensium, penæ. Lugd.* 140. *H.*

5. Rhamnus; Hispanicus; folio Buxi; minor. *T.* 593. *Lycium, Hispanicum, folio Buxi. C. B. P.* 478. *Lycium, Quorundam, folio Myrti Tarentinæ aut Buxi. I. B.* 1. 34. *Lycium, Quorundam. Clus. H.* 111. *H.*

6. Rhamnus; Afer; folio Pruni sylvestris leviter serrato; spinis brevioribus. *H.*

7. Rhamnus; Americanus; folio Buxi rotundo; spinis alternis. *An Rhamnus, Maderaspatanus, foliis pendulis, spinis longioribus nudis. Plukn. Phyt. T.* 219. 4? *H.*

8. Rhamnus; Afer; spinis longis; cortice albo; fructu cæruleo. *Ind.* 246. *Rhamni* 1 *altera species. Clus. H.* 109. *Ic.* 110. *Descr. Foliis longioribus flore atropurpureo. H.*

9. Rhamnus; Afer; folio Pruni longiori, subrotundo; flore candicante; spinis longissimis. *Lycium, Pruni folio subrotundo, flore candicante. Ind.* 246. *An & Rhamnus, Hispanicus, Oleæ folio. T.* 593? *spinis longissimis. H.*

10. Rhamnus; Hispanicus; folio Buxi ampliori. *T.* 593. *H.*

11. Rhamno similis; Africana; fructu triloculari; folio Pyracanthæ. *Lycium, Æthiopicum, Pyracanthæ folio. H. A.* 1. 163. *Lycium, Africanum, fructu rubro, potius Euonymo affinis. Ind.* 246. Differt à Rhamnis flore & fructu, ut & a Lyciis dictis Plantis. Euonymis proximè convenit, ut utriusque examen docet. Vid. omninò. *H. A.* 163,

THY-

THYMELÆA. *T. 594. 366.*

Folia integra.
Flos monopetalus, utcunque infundibuliformis, quadrifidus.
Ovarium in centro floris fit fructus ovatus, ſucci plenus, vel ſiccus, fœtus ſemine oblongo.

1. Thymelæa; Lauri folio, ſempervirens; ſeu Laureola Mas. *T. 595. Laureola, ſempervirens, flore viridi, Quibuſdam Laureola Mas. C. B. P. 462. Laureola, ſempervirens, flore luteolo. I. B. 1. 564. Laureola. Dod. p. 365. Daphnoïdes, ſive Laureola. Lugd. 211. H.*

2. Thymelæa; Lauri folio deciduo; ſive Laureola Fœmina. *T. 595. Thymelæa, folio deciduo, flore purpureo, Officinis Laureola Fœmina. C. B. P. 462. Laureola, folio deciduo, ſive Meſereon Germanicum. I. B. 1. 566. Chamælæa, Germanica. Dod. p. 364. Laureola, Fœmina. Lugd. 212. Laureola. H. Eyſt. Hyem. 0. 1. F. 7. Fig. 2. H.*

3. Thymelæa; Lauri folio deciduo; flore albido; fructu flaveſcente. *T. 595. Laureola, folio deciduo, flore albo, Officinis Laureola fœmina. C. B. P. 462. Var. H.*

4. Thymelæa; Alpina; linifolia; humilior; flore purpureo; odoratiſſima. *T. 594. Thymelææ affinis facie externâ. C. B. P. 463. Cneoron, Matthioli, Suffrutex. I. B. 1. 570. Cneoron, Matthioli. 46. Cneoron, alterum, Matthioli. Lugd. 1365. H.*

ALATERNUS. *T. 595. T. 366.*

Folia alterna, ſempervirentia.
Calix tubuloſus, profundè quinquefidus, inſtar ſtellæ expanſus, ex parte internâ calicis ex interſtitiis ſegmentorum.
Flos monopetalus, infundibuliformis, quinquepartitus, quaſi ſtellæ in modum expanſis ſegmentis.
Ovarium in fundo imi calicis, donatum tubâ erectâ trifidâ, fit bacca fœta ternis ſeminibus, gibbis ab unâ, ab alterâ parte angulatis.

1. Alaternus; Hiſpanica; Celaſtrus dicta. *Celaſtrus Theophraſti. Cluſ. Cur. Poſt. 2. C. B. P. 477. H.*

2. Alaternus; latifolia; Celaſtrus dicta; folio variegato. *Ind. 247. ex aureo & viridi. H.*

3. Alaternus; 1. *Cluſ. Hiſp. 57. Hiſt. 5.* Phylica; elatior. *C. B. P. 476.*

476. *Spina Burgi, Monspeliensium. I. B.* 1. 542. *Alaternus, prior Clusii, Celastrus Mas Theophrasti. Lugd.* 159. *H.*

4. Alaternus; minori folio. *T.* 595. *Alaternus,* 11. *Clus. Hisp.* 58. *Hist.* 50. *I. B.* 1. 542. *Philyca, humilior. C. B. P.* 477. *Alaternus, secundus Clusii, Celastrus Theophrasti fœmina. Lugd.* 159. *H.*

5. Alaternus; seu Phylica; foliis angustioribus & profundius serratis. *H. L. Alaternus, Monspeliaca, foliis profundè incisis. H. R. Par. H.*

6. Alaternus; seu Phylica; aurea; sive foliis ex luteo variegatis. *H. R. Par.* 6. *Alaternus, foliis ex luteo variegatis. M. H. Bloes.* 227. *H.*

7. Alaternus; argentea; seu foliis ex albo variis. *H. R. Par. Alaternus, foliis ex albo variegatis. M. H. R. Bloes.* 227. *H.*

8. Alaternus; Hispanica; latifolia. *T.* 596. *H.*

9. Alaternus; Balearica; humilis; foliis subrotundis, ferreâ rubigine nigricantibus. *Salvad. H.*

ALATERNOÏDES. *C. Commel. H. A.* 2. 1.

Folia alterna, sempervirentia.

Flos tetrapetaloïdes, vel pentapetaloïdes, perianthio bifolio succinctus.

Fructus siccus, trilocularis, tricoccos, ut in Tithymalo.

1. Alaternoïdes; Africana; Ericæ foliis; floribus albicantibus & muscosis. *H. A.* 2. 1. *Alaternoïdes, Afra, folio Ericæ, flore muscoso, albo. Ind.* 248. *H. R. D.*

2. Alaternoïdes; Africana; Telephii legitimi Imperati folio; flore viridi. *H. A.* 2. 3. *H. R. D.*

3. Alaternoïdes; Africana; Lauri serratæ folio. *Commel. Præl. & Rar.* 61. *H. R. D.*

4. Alaternoïdes; Africana; folio crasso, hirsuto, Ilicis. *H. R. D.*

PHILLYREA. *T.* 596. 367.

Folia conjugata, sempervirentia.

Flos monopetalus, campaniformis, quadripartitus, calice quadrifido contentus.

Ovarium in fundo calicis fit fructus globosus, fœtus semine rotundo.

1. Phillyrea; crasso, latissimo, atroviridi folio quasi Ilicis. *H.*

2. Phillyrea; latifolia; lævis. *C. B. P.* 476. *Phillyrea, Arbor; Lobelio. I. B.* 1. 540. *Phillyrea Arbor Galloprovinciæ verior Macaleb Serapionis. Lob. Ic.* 132. 2. *Phillyrea, Mahaleb Serapionis. Lugd.* 154. *H.*

3. Phil-

3. Phillyrea; latifolia; spinosa. *C. B. P.* 476. *Phillyrea, folio Ilicis. I. B.* 1. 541. *Phyllyrea. Clus. H.* 51. *H.*

4. Phillyrea; latifolia; spinosa. *C. B. P. Longiori folio. Ind.* 248. *Folia latiora, longiora, spinosa, nigriora. H.*

5. Phillyrea; folio leviter serrato. *C. B. P.* 476. *Phillyrea, folio Alaterni. I. B.* 1. 541. *Phillyrea,* 11. *Clus. H.* 52. *Lugd.* 155. *H.*

6. Phillyrea; folio magis serrato, subrotundiori. *Ind.* 248. *nigro. H.*

7. Phillyrea; folio Ligustri. *C. B. P.* 476. *Phillyrea, latiusculo folio. I. B.* 1. 539. *Phillyrea,* 111. *Clus. H.* 52. *Cyprus, latiore folio. Dod. p.* 776. *Phillyrea, Narbonensis. Lob. Ic.* 135. 2. *H.*

8. Phillyrea; angustifolia; prima. *C. B. P.* 476. *Phillyrea, angustifolia. I. B.* 1. 538. *Phillyrea,* 1111. *Clus. H.* 52. *H.*

LIGUSTRUM. *T.* 596. 367.

Folia conjugata, caduca.

Flos monopetalus, infundibuliformis, tetrapetaloïdes, & pentapetaloïdes calici exiguo innitens.

Ovarium, in imo calicis, fit fructus globosus, mollis, succi plenus, fœtus seminibus quatuor, ab unâ gibbis, planis ab alterâ parte.

1. Ligustrum. *I. B.* 1. 528. *H. Eyst. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 13. *Fig.* 2. *Ligustrum, Germanicum. C. B. P.* 475. *Phillyrea. Dod. p.* 775.

2. Ligustrum; foliis è luteo variegatis. *H. R. Par. Ligustrum, variegatum. Munt. H.* 254 *Ligustrum, foliis auratis. Breyn. Prodr.* 41.

3. Ligustrum; foliis argentatis. *Breyn. Prodr.* 41.

4. Ligustro similis Arbor; Africana. *Slangenboom vulgô Batavis. H.*

LAURUS. *T.* 597. 367.

Flos monopetalus, pelviformis, quadrifidus, aut pentapetaloïdes plerumque, nudus, staminibus octo quasi ramosa, & brachiata in mare.

Ovarium fit fructus ovatus, bacca, sub cortice duro tegens capsulam unilocularem fœtam semine simili. in fœminâ. Malp. An. Pl. 43. 145. 58. 238.

1. Laurus; Indica. *Hort. Farnes. Ald.* 61. *Laurus, Americana. Sterb. Citric.* 257. *Laurus, regia. C. H. R. Par.* 102. *Cinnamomum, spurium. Vulgô. H.*

2. Laurus; latifolia; πλατυτέρα; Dioscoridis. *C. B. P.* 460. *Laurus, latiori folio. Lugd.* 351. *Mas. H.*

3. Lau-

3. Laurus; latifolia; Fœmina. *H.*

4. Laurus; vulgaris. *C.B.P.* 460. *Laurus. I.B.* 1. 405. *Laurus, cum flore. H.Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 6. *Fig.* 2. *Mas. H.*

5. Laurus; vulgaris; folio elegantiſſimê variegato aureo. *H.*

6. Laurus; vulgaris; Fœmina. *H.*

7. Laurus; vulgaris; folio undulato. *H.R.Par. Mas.*

8. Laurus; vulgaris; folio undulato, Fœmina. *H.*

9. Laurus; tenuifolia. *Mas. Tab.* 1361. *H.*

10. Laurus; tenuifolia; Fœmina. *H.*

11. Laurus; Africana; minor; folio Quercus. *H. A.* 2. 161. *H. R. D.*

12. Lauro ſimilis; folio tenero. *Ind.* 240. *Arbor, Braſiliana, Myrti-Laureæ foliis inodoris. H. A.* 1. 173. *H.*

JASMINUM. *T.* 597. 368.

Folia in plerisque pinnata.
Calix monophyllus, quinquefidus.
Flos monopetalus, infundibuliformis, quinquefidus, pentapetaloïdes in orâ ſuperiori, centro floris villoſo, ſtamina plerunque quinque, aut pauciora.
Ovarium in centro calicis, tubâ longâ inſtructum, abit in baccam fœtam uno, vel altero, ſemine, plerunque tamen dicoccam.

1. Jaſminum; vulgatius; flore albo. *C. B. P.* 397. *Jaſminum, ſive Gelſeminum, flore albo. I. B.* 2. 101. *Gelſeminum, vulgatius, Jaſminum. Lob. Ic.* 105. *Jaſminum, albo flore. H. Eyſt. Æſt.* 0. 11. *F.* 2. *Fig.* 1. *H.*

2. Jaſminum; humilius; magno flore. *C.B.P.* 398. *Jaſminum, Hiſpanicum, flore majore, externê rubente. I.B.* 2. 101. *Gelſeminum, Catalonicum. H. Eyſt. Æſt.* 0. *Arb. & Frut. F.* 13. *Fig.* 1. *H.*

3. Jaſminum; humile; luteum. *C.B.P.* 397. *Jaſminum, flore luteo. H. Eyſt. Æſt.* 0. 11. *F.* 2. *Fig.* 2. *Jaſminum, ſive Gelſeminum, luteum. I. B.* 2. 101. *Jaſminum, luteum. Lob. Ic.* 106. *H.*

4. Jaſminum; luteum; vulgô dictum bacciferum. *C. B. P.* 398. *Trifolium, fruticans, Quibuſdam Polemonium, flore luteo. I. B.* 1. 374. *Polemonium, Monſpelienſium. H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 11. *Fig.* 4. *Trifolium, fruticans. Dod. p.* 571. *H.*

5. Jaſminum; Indicum; flavum, odoratiſſimum. *Ferr. Flor. Cult.* 393. *Jaſminum, flavum, odoratum. H. R. Par.* 94. *Munt.* 224. *H.*

6. Jaſminum; Africanum; folio Ilicis; flore ſolitario, ex alis foliorum proveniente. *Comm. Rar. Exot.* 6. *H. R. D.*

7. Jaſminum; Azoricum; trifoliatum; flore albo, odoratiſſimum. *H. A.* 2. 159. *Jaſminum, Americanum, trifolium, flore albo odoratiſſimum. H. L. App.* 676.

8. Jaſ-

8. Jasminum, sive Sambach Arabum; Alpini. *I. B.* 2. 102. *Syringa, Arabica, foliis mali Arantii. C. B. P.* 398. *Sambac Lesmin Arabicum. Alp. Æg. C.* 19. *Nálla mullâ. H. M.* VI. *T.* 50. *Jasminum, Indicum, foliis conjugatis, maximis, flore albo odoratissimum. Ind.* 250. *H.*

9. Jasminum; Arabicum; foliis Limonii conjugatis; flore albo, pleno, odoratissimo. *H.*

10. Jasminum; Arabicum; Castaneæ folio; flore albo, odoratissimo; cujus fructus Coffy, in Officinis dicuntur Nobis. *Comm. Pl. Us.* 72. *Jasminum, Castaneæ folio, flore odoratissimo, rubro, fructu, qui Coffê, duro. Commel. Ind.* 250. *Bon Vesling. in Alpin.* 21. *Alpin. Æg.* 26. *Caova Ægyptiis. Bon Arbor. Alpin. Medic. Æg.* 122. *b. Bon Seminis usus. Id. Ib.* 122. *b. Euonymo similis, Ægyptiaca, fructu Baccis Lauri simili. C. B. P.* 428. *Bon, vel Ban, Arbor. I. B.* 1. 4. 422. *Buna, Bunnu, & Bunchos, Arabum. I. B.* 1. 4. 421. *Arbor, Bon, cum fructu suo Buna. Park. Th.* 1622. 1623. *Coffê Tree Britannis. Plukn. Phyt. T.* 272. *Fig.* 1. *Icon. Buna. Clus. Plantar. Histor. Exotic.* 236. *H.*

Amplissimus Vir, Nicolaus Witsen, Amstelædamensis Consul, atque Indiæ Orientalis Societati Præfectus, postquam sæpe literis monuerat Primum Societatis Indicæ Orientalis Præfectum Van Hoorn, ut semina recentia Caffê Moschâ Arabiæ felicis urbe deferenda curaret, atque in insulâ Javâ, in cujus metropoli Bataviâ habitabat, terræ commissa foveret: cui ille jusso parens, arboresque inde nactus plurimas, unam misit Amplissimo Viro, qui statim quam liberalissimê incomparabili hoc ornamento donavit hortum Amstelædamensem, cujus olim & Conditor fuerat. Ibi tulit dein fructus, ex quibus satis novæ assiduô stirpes prodeunt. Ita quidem, ut rarissimæ Arboris spectaculum in Europâ unius Witsen curæ debeatur & liberalitati, errentque qui aliter de hac re publicê commentati sunt, ut suis ad me datis ipse Amplissimus Vir me monuit.

ARBUTUS. *T.* 598. 368.

Folia subrotunda, serrata, sempervirentia.
Flos monopetalus, campaniformis, globosus, in urceolum formatus.
Pistillum calicis fit fructus globosus, carnosus, facie externâ Fragi, quinquelocularis, in singulis loculis semina plura placentæ accreta.

1. Arbutus; folio serrato. *C. B. P.* 460. *Arbutus, Comarus Theophrasti. I. B.* 1. 83. *Arbutus. Dod. p.* 804. *H.*

ARBORES ET FRUTICES; FLORE MONOPETALO; QUI OVARIUM INTRA FLOREM HABET, QUOD ABIT IN FRUCTUM SEMINIBUS OSSEIS FOETUM.

Styrax. *T.* 598. 369.

Folia ſubrotunda.
Calix dentatus, ampulloſus.
Flos monopetalus, parte inferiori tubulatâ, ſuperiori multifidâ, inſtar ſtellæ expanſilibus laciniis.
Ovarium ex centro calicis dentati multifidi fit fructus ſubrotundus, carnoſus, uno vel altero oſſiculo plerumque fœtus, in quo continetur nucleus.

1. Styrax; folio Mali Cotonei. *C. B. P.* 452. *Styrax, Arbor. I. B.* 1. 341. *Styrax. Lob. Ic.* 151. *H.*

Olea. *T.* 598. 320.

Folia oblonga, ſempervirentia.
Calix dentatus, multifidus. Malp. An. Pl. 40. 115.
Flos monopetalus, parte inferiori tubulatus, ſuperiori quadripartitus.
In centro calicis dentati, multifidi, ovarium fit fructus ovatus, mollis, pulpoſus, fœtus oſſiculo oblongo, duro, in quo ſemen ſimile.

1. Olea; ſativa. *C. B. P.* 472. *I. B.* 1. 6. 1. *Lugd.* 342. 343. *Olea. Dod. p.* 821.

2. Olea; ſylveſtris; folio duro, ſubtus incano. *C. B. P.* 472. *Oleaſter, ſive Olea ſylveſtris. I. B.* 1. VI. 17. *Sylveſtris Olea. Cluſ. H.* 26. *H.*

3. Olea; Afra; folio Buxi, craſſo, atroviridi, lucido; cortice albo, ſcabro. *H.*

4. Olea; Afra; folio longo, lato, ſuprâ atroviridi ſplendente, infra pallidê viridi. *Slangenhout vulgô Batavis. H.*

5. Olea; Afra; folio longo, anguſto, pallidê viridi; fructu rotundo, purpuraſcente. *H.*

Uva Ursi. *T. 599. 370.*

Caliculus exiguus, quasi denticulatus.
Flos monopetalus, urceolatus.
Ovarium in centro calicis fit bacca sphærica, fœta seminibus multis, oblongis.

1. Uva Ursi. *Clus. H. 63. T. 599. Vitis Idæa, foliis carnosis, & velùti punctatis, sive Idæa radix Dioscoridi. C. B. P. 470.*

Aquifolium. *T. 600. 371.*

Folia longa, acutis rigidis spinis armata, sempervirentia.
Calix monophyllus, brevis, quadrifidus.
Flos monopetalus, rotatus, quadrifidus, aut quinquefidus quandoque, non tubulosus, ex interstitiis segmentorum floris oriuntur stamina.
Ovarium in imo fundo, calicis, quadrangulum, emittens quatuor tubercula rotunda, fit bacca mollis, fœta ossiculis hinc gibbis, inde planis, quaternis.

1. Aquifolium; baccis rubris. *H. L. Aquifolium, sive Agrifolium vulgô. I. B. 1. 6. 114. Agrifolium. Dod. p. 758. Ilex; aculeata, baccifera, folio sinuato. C. B. P. 425. Aquifolium. Lugd. 246. 247.*
2. Aquifolium; foliis ex luteo variegatis. *H. R. Par. Aquifolium, aureum. Munt. H. 163. H.*
3. Aquifolium; foliis ex albo variegatis. *H. L. H.*
4. Aquifolium; foliis oblongis, spinis & limbis argenteis. *H. L. H.*
5. Aquifolium; foliis subrotundis, spinis & limbis argenteis. *H. L. H.*
6. Aquifolium; longioribus foliis, limbis & spinis ex unico tantum latere per totum argenteo pictis. *Plukn. Alm. H.*
7. Aquifolium; foliis oblongis, spinis & limbis aureis. *H. L. H.*
8. Aquifolium; foliis subrotundis, spinis & limbis aureis. *H. L. H.*
9. Aquifolium; baccis luteis. *H. L.*
10. Aquifolium; echinatâ folii superficie. *Corn. 180. H.*

GUAJACANA. *T.* 600. 371.

Folia alterna, caduca.
Calix quadrifidus.
Flos monopetalus, campaniformis, infrâ tubulatus, suprâ in lacinias quinque ut plurimum expansus.
In centro calicis ovarium fit fructus mollis, subrotundus, multicapsularis, depressus, calice tetraphyllo expanso sustentatus, continens semina plura, dura, in circulum disposita.

1. Guajacana. *I. B.* 1. 238. *H. Eyst. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 13. *Fig.* 1. *Lotus, Africana, latifolia. C. B. P.* 447. *Diospyros, sive Faba Græca latifolia, Pseudolotus Matthioli. Lugd.* 349. *Guajacum Patavinum. Park. Th.* 1522. *H.*

2. Guajacana; angustiore folio. *T.* 600. *Lotus, Africana, angustifolia, seu Fœmina. C. B. P.* 447. *Diospyros, sive Faba Græca, angustifolia, seu Lotus Africana. Lugd.* 349. *Guajacum Patavinum, angustioribus foliis. Park. Th.* 1523. *H.*

3. Guajacana? Pishamin Virginianum. *Park. Th.* 1523. *H.*

ARBORES ET FRUTICES; FLORE MONOPETALO, CUJUS OVARIUM INTRA FLOREM FIT FRUCTUS MEMBRANACEUS.

ULMUS. *T.* 601. 372.

Flos monopetalus, campaniformis, staminibus multis ornatus.
In centro floris fit fructus foliaceus, cordiformis, præcox, in medio condens capsulam pyriformem, pariter membranaceam, fœtam semine ejusdem formæ.

1. Ulmus; campestris; & Theophrasti. *C. B. P.* 426. *Ulmus. I. B.* 1. 139. *Dod. p.* 837. *Ulmus, vulgaris cum Samarris, sive seminibus suis. Park. Th.* 1404. *Ulmus, vulgatissima, folio lato, scabro. Ger. Emac.* 1480.

2. Ulmus; folio latissimo, scabro. *Ger. Emac.* 1481. *Ulmus, latiore folio. Park. Th.* 1404.

3. Ulmus; minor; folio angusto, scabro. *Ger. Emac.* 1480. *Ulmus, minor. Park. Th.* 1404.

4. Ulmus; folio glabro. *Ger. Emac.* 1481. *Park. Th.* 1404.

AR-

ARBORES ET FRUTICES; FLORE MONOPETALO, CUJUS PISTILLUM FIT FRUCTUS MULTICAPSULARIS.

LILAC. *T.* 601. 372.

Calix monophyllus, tubulosus, brevis, quadrifidus.
Flos monopetalus, infundibuliformis, quadripartitus, vel quinquefidus, in racemos congestus, ex pariete interno duo vel tria stamina.
Calicis dentati centrum gerit ovarium, inde fit fructus compressus, linguæ similis, divisus in duos loculos per diaphragma, in quos maturus dissilit, fœtos seminibus compressis, marginatis.

1. Lilac. *Matth.* 1237. *Syringa, cærulea. C. B. P.* 398. *Syringa, flore cæruleo. H. Eyst.* o. 1. *F.* 1. *Fig.* 2. *Syringa, flore cæruleo, sive Lilac. I. B.* 1. 204.
2. Lilac; flore albo. *T.* 601. *Syringa, flore Lacteo. H. Eyst.* o. 1. *F.* 1. *Fig.* 3. *Syringa, flore quasi argenteo. C. B. P.* 398.
3. Lilac; flore saturatê purpureo. *T.* 602. *Syringa, purpurea. H. L. Syringa, sive Lilac, flore saturatê purpureo. H. E. Suth.* 328.
4. Lilac; folio Ligustri. *T.* 602. *Agem Lilac, Persarum. Corn.* 188. *Syringa, Persica, foliis integris. H. L. Jasminum, Persicum, foliis non laciniatis. H. E. Suth.* 328.
5. Lilac; laciniato folio. *T.* 602. *Syringa, Persica, foliis laciniatis Ligustri. H. L. Jasminum, Persicum, foliis laciniatis. H. E. Suth.* 328. *Agem Lilac, Persarum, inciso folio. Corn.* 188. *Ligustrum, nigrum. Alpin. Exot.* 179. *Ligustrum, foliis laciniatis. C. B. P.* 476. *Prodr.* 158. *H.*

ERICA *T.* 602. 373.

Folia exigua, sempervirentia.
Flos monopetalus, campaniformis, nudus, sæpe urceolum referens.
Ovarium in fundo floris fit fructus subrotundus, quadrifariam hians, quadrilocularis, fœtus seminibus exiguis, imo flore, ut calice, tectus.

1. Erica; vulgaris; glabra. *C. B. P.* 485. *Erica, prior. Dod. p.* 767. *Erica, vulgaris, humilis, sempervirens, flore purpureo. I. B.* 1. 354. *H.*
2. Erica; vulgaris; flore albo. *C. B. P.* 485. *Erica, vulgaris, humilis,*

lis, sempervirens, flore albo. I. B. 1. 354. *Erica, fiore albo, minor. H. Eyst. Æst.* 0. 9. *F.* 3. *F.* 1. *H.*

3. Erica; Myricæ folio, hirsuta. *C. B. P.* 485. *Erica, Myricæ folio, tomentosis & incanis foliis, Clusii. I. B.* 1. 355. *Erica, foliis tomentosis & incanis. Clus. H.* 41.

4. Erica; maxima; alba. *C. B. P.* 485. *Erica, foliis Corios, flore albo. I. B.* 1. 355. *Erica, Coris folio,* 1. *Clus. H.* 41.

5. Erica; maxima; purpurascens; longioribus foliis. *C. B. P.* 485. *Erica, foliis Corios, quaternis, flore purpurascente. I. B.* 1. 356. *Erica, Coris folio,* 11. *Clus. H.* 42.

6. Erica; humilis; cortice cineraceo; Arbuti flore. *C. B. P.* 486. *Erica, ramulis ternis, fioribus saturatioribus purpureis. I. B.* 1. 357. *Erica, Coris folio,* VI. *Clus. H.* 43.

7. Erica; humilis; cortice cineraceo; Arbuti flore albo. *H. R. Par.*

8. Erica; Africana; arborescens; tenuifolia; ramis arctê sursum unitis. *H. Huic calix tubulosus, quinquefidus. Flos campaniformis, pentapetalus in centro calicis placenta, cui innascitur Ovarium pentagonum, excavatum, umbilicatum, emittens suo centro tubam longam, continens semina quatuor: ex placentulâ, ad interstitia petalorum, stamina quatuor, vel quinque.*

VITEX. *T.* 603. 373.

Folia in quinque partes quasi exeuntia, in Europæis caduca.

Flos monopetalus, parte inferiore tubulosus, superiori quasi bilabiatus, in spicas positus.

Ovarium in centro calicis dentati fit fructus globosus, divisus in quatuor loculos, in quibus semina oblonga.

1. Vitex; foliis angustioribus, Cannabis modo dispositis. *C. B. P.* 475. *Agnus, folio non serrato. I. B.* 1. 205. *Vitex. Dod. p.* 774. *Lugd.* 281. *Agnus castus. H. L.* 11. *floribus purpureis. H.*

2. Vitex; foliis angustioribus, Cannabis modô dispositis; floribus cæruleis. *H. L. H.*

3. Vitex; sive Agnus; flore albido. *H. R. Par. H.*

4. Vitex; sive Agnus minor; foliis angustissimis. *H. R. Par. H.*

5. Vitex; trifolia; minor; Indica; rotundi folia. *Breyn. Prodr.* 2. *Cara Nosi. H. Mal.* 2. *Negundo fœmina, Acostræ. H. A.* 1. 181. *H.*

6. Vitex; trifolia; minor; Indica; serrata. *Breyn. Prodr.* 2. *Benmosi. H. Mal.* 2. *Negundo mas Acostæ. H. A.* 1. 179. *H.*

AR-

ARBORES ET FRUTICES; FLORE MONOPETALO, IN APICE OVARII NATO, CUJUS OVARIUM FIT BACCA.

SAMBUCUS. *T. 606. 376.*

Rami medullâ fungosâ farcti.
Flos monopetalus, rotatus, multifidus, quasi rosaceus, in umbellas vel racemos digestus.
Ovarium, flosculi fundum perfodiens, fit bacca, plena succi, terna plerumque oblonga semina ferens.

1. Sambucus; fructu in umbellâ nigro. *C. B. P. 456. Sambucus, vulgaris. I. B. 1. 544. Sambucus. Dod. p. 845. Lob. 1. 161. 2. Lugd. 266.*
2. Sambucus; fructu in umbellâ viridi. *C. B. P. 456. Sambucus, fructu albo. Lob. Ic. 162. 2.*
3. Sambucus; racemosa, rubra. *C. B. P. 456. Sambucus, racemosa, acinis rubris. I. B. 1. 551. Sambucus, montana, racemosa. Lob. Ic. 163. 2.*
4. Sambucus; laciniato folio. *C. B. P. 456. Lugd. 268. Lob. Ic. 146. 2. Sambucus, laciniata. I. B. 1. 549. Sambucus, lacinioso folio. Dod. p. 845.*
5. Sambucus; humilis; sive Ebulus. *C. B. P. 456. Ebulus, sive Sambucus herbacea. I. B. 1. 456. Ebulus. Dod. pag. 831. Lugd. 269. Lob. Ic. 164. 2.*
6. Sambucus; humilior; frutescens; foliis eleganter variegatis. *Suth. H. E.*
7. Sambucus; humilis; sive Ebulus; folio laciniato. *C. B. P. 456.*
8. Sambucus; major; folio nigriori.

OPU-

OPULUS. *T.* 607. 376.

Finis pedunculi explicatur in multa, tenuia, gracilia, foliola, calicis vice fungentia dein aſſurgit umbella.

Flos monopetalus, rotatus, quinquefidus, ovarii apici innatus, in formam muſcarii vel globi diſpoſitus ita, ut illi, qui ambitum exteriorem formant, maſculi ſint; hermaphroditi interiores, magis tubuloſi, ſtaminibus tribus præditi.

Ovarii apex coronatur quinque parvis denticulis, caliculi vice fungentibus, centro emittit tubam triplicem interiorum floſculorum fit bacca mollis, fœta ſemine compreſſo, cordiformi.

1. Opulus. *Ruellii.* 281. *Sambucus, aquatica, flore ſimplici. C. B. P.* 456. *Sambucus, aquatica. I. B.* 1. 552. *Lugd.* 270. *Lob. Ic.* 201. 2. *Sambucus, paluſtris. Dod. p.* 846.

2. Opulus; flore globoſo. *T.* 607. *Sambucus, aquatica, flore globoſo, pleno. C. B. P.* 456. *Sambucus, roſea, aquatica. Lob. Ic.* 201. 2. *Sambucus, roſea. I. B.* 1. 553. *Sambucus, Arbor, roſea. H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 10. *Fig.* 1.

VIBURNUM. *T.* 607. 377.

Flos monopetalus, rotatus, quinquefidus, ſtaminibus quinque ortis ex pariete interno infimæ partis floris, umbellæ in formam digeſtus, innatus ovario.

Ovarium in orâ ſuperiore coronatum caliculo quinquefido, inſtructum tubâ erectâ veluti trigloboſâ, bacca mollis, plena ſucci, fœta unico ſemine oſſeo, compreſſo, ſtriato.

1. Viburnum. *Matth.* 217. *C. B. P.* 429. *Lugd.* 256. *Lantana, vulgò, aliis Viburnum. I. B.* 1. 557. *Lantana. Dod. p.* 81.

2. Viburnum; Americanum; odoratum; Urticæ foliis latioribus; ſpinoſum; floribus miniatis. *P. B. Prodr. Plukn. Phyt. T.* 223. *Fig.* 5. *H. R. D.*

3. Viburnum; Americanum; odoratum; foliis Urticæ; floribus miniatis. *H. L. App.* 698. *Viburnum, Americanum, Urticæ foliis, Lamii odore, floribus miniatis. H. A.* 1. 151. *Camarâ. Piſo.* 177. *Et Camara-Tinga. Id. Ib. Viburnum, Americanum, non ſpinoſum, Meliſſæ foliis, floribus coccineis. P. B. Prodr. Plukn. Phyt. T.* 114. *Fig.* 4. *H. R. D.*

4. Viburnum; Americanum; odoratum; folio parvo, orbiculato; flo-

floribus & baccis foliolis interceptis. *P. B. Prodr. Plukn. Phyt. T.* 114. *F.* 5. *H. R. D.*

5. Viburnum; Cisti fœminæ, sive Salviæ foliis mucronatis; Americanum; odoratum; minus; floribus incarnatis. *P. B. Prodr. Plukn. Alm.* 386. *Viburnum, Americanum, minus, Cisti fœminæ foliis crenatis, flore carneo. Breyn. Prodr.* 2. 103. *H. R. D.*

6. Viburnum; Americanum; Salviæ foliis obtusis; floribus albis. *P. B. Prodr. H.*

7. Viburnum; Americanum; Cisti fœminæ, seu Salviæ, foliis mucronatis; floribus luteis. *Par. Bat. Prodr. H. R. D.*

8. Viburnum; Americanum; folio Urticæ latissimo; floribus aureis in globum congestis. *H. R. D.*

9. Viburnum; Americanum; folio Urticæ; floribus ex aureo & roseo mistis. *H. R. D.*

TINUS. *T.* 607. 377.

Caliculus geminus, inferior trifidus, superior quinquefidus, uterque monophyllus.

Flos monopetalus, rotatus, quinquefidus, infra breviter tubulatus, quinque staminibus ex pariete interno tubuli floris ortis.

Ovarium, in fundo calicis, tubâ longâ, triquetrâ, scabrâ instructum, fit fructus Olivæ similis, umbilicatus, fœtus semine unico, pyriformi.

1. Tinus; prior. *Clus. H.* 49. *Laurus, sylvestris, Corni fœminæ foliis subhirsutis. C. B. P.* 461. *Laurus, Tinus, Dalechampii. Lugd.* 204. *Laurus, Tinus, sive sylvestris, prior. I. B.* 1. 418. *H.*

2. Tinus. II. *Clus. H.* 49. *Lugd.* 204. *Laurus, sylvestris, foliis venosis. C. B. P.* 461. *Tinus, Laurus sylvestris. Dod. p.* 850. *H.*

3. Tinus; III. *Clus. H.* 49. *Lugd.* 204. *Laurus, sylvestris, folio minore. C. B. P.* 461. *H.*

Caprifolium. *T.* 608. 378.

Finis pedunculi abit in foliolum, quod a pedunculo perforatur, in hoc foliolo, circa pedunculum perforato foliolo emergentem, ſex ovaria plerunque longa, urceolata, quorum apex coronatur coronâ quinquefidâ; intrâ hanc, ut calicem apici ovarii innaſcitur

Flos monopetalus, tubuloſus inferius, ſuperius bilabiatus, ſuperiori labio multifido, ſimplici & linguæ ſimili inferiori, ſtamina quinque ex pariete interno tubulatæ partis floris.

Ovarium, tubâ longâ apice globoſo donatâ inſtructum fit bacca mollis fœta ſemine compreſſo, ſubrotundo. Malp. An. Pl. 43. 138.

1. Caprifolium; Germanicum. *Dod. p.* 411. *Periclymenum, non perfoliatum, Germanicum. C.B.P.* 302. *H. Eyſt. Vern.* 0. 9. *F.* 4. *Fig.* 3. *Periclymenum, non perfoliatum. I.B.* 2. 104. *R.D.*

2. Caprifolium; Italicum. *Dod. p.* 411. *Periclymenum, perfoliatum. C.B.P.* 302. *H. Eyſt. Vern.* 0. 9. *F.* 4. *Fig.* 2. *I.B.* 2. 104. *R.D.*

3. Caprifolium; Germanicum; flore rubello; ſerotinum. *Broſſ. Periclymenum, perfoliatum, ſerotinum, ſpecioſius. H.R.Par. R.D.*

4. Caprifolium; Italicum; perfoliatum; præcox. *Broſſ. Periclymenum, perfoliatum, præcox, Narbonenſe. H. R. Par. H. R. D.*

5. Caprifolium; Afrum; folio Pruni leviter ſerrato; flore ruberrimo; baccâ nigrâ. *Hoc in quibuſdam leviter a præcedentibus differt. Periclymenum, Africanum, folio Pruni, an Phillyreæ ſpecies? Ind.* 257. *Et Phillyrea, Africana, folio Pruni leviter ſerrato, an Periclymeni ſpecies? Ind.* 248. *H.R.D.*

6. Caprifolium; non perfoliatum; flore interius albo, rubro externè. *H.*

Periclymenum. *T.* 608. 378.

Habitus Caprifolii.

Flos monopetalus, tubæ quodammodò æmulus, ſuprà multifidus æqualibus fere ſegmentis.

Ovarium coronâ dentatâ faſtigiatum, fit bacca mollis, fœta ſemine compreſſo, ſubrotundo.

1. Periclymenum; perfoliatum; Virginianum; ſempervirens, & florens. *H.L.* 484. 485. *Ic. & Deſcr. H. R. D.*

XYLOSTEON. *T. 609. 379.*

Pedunculi finis format calicem constantem binis foliolis majoribus, quatuorque brevioribus, quorum duo hinc inde majoribus interponuntur.

Calici huic gemina ovaria innascuntur rotunda, in apice suo coronata caliculo quinquefido, emittuntque ex centro sui fastigii tubam longam apice globoso donatam.

Flos apici ovarii, intra calicem, innatus, monopetalus, oblongus, tubulosus, campaniformis, quinquefidus, expansus, quinque staminibus, ex pariete interno tubulosæ partis floris enatis, præditus.

1. Xylosteon; Pyrenaicum. *T. 609. Chamæcerasus, Pyrenaïca, folio Oleæ, fructu gemino, rubro, Grossulariæ simili. Schol. Bot. Par? H. R. D.*

CHAMÆCERASUS. *T. 609. 379.*

Calix tenuis, longus angustus, bifolius, cui medium insidet ovarium.

Flos monopetalus, parte inferiori tubulosus, bilabiatus superius, labio superiori multifido, simplici linguæ simili inferiori, ovario insidens, quandoque geminus in uno ovario, quinque staminibus præditus.

Ovarium sæpe uno pedunculo geminum, emittens intra quemlibet flosculum, tubam longam, abit dein in baccas, molles, fœtas semine compresso, subrotundo.

1. Chamæcerasus; Alpina; fructu gemino, rubro, duobus punctis notato. *C. B. P.* 451. *Chamæcerasus, Gesneri, vel Chamæpericlymenum Quoddam Alpinum. I. B.* 2. 107. *Chamæcerasus, Alpigena. Lob. Ic.* 173. *Periclymenum, rectum,* IV. *Clus. H.* 59. *Xylosteum, alterum. Dod. p.* 412. *H. Eyst.* O. 1. *F.* 9. *Fig.* 1. *Periclymenum, rectum, fructu rubro, gemino, duobus punctis notato. H. L.*

2. Chamæcerasus; montana; fructu singulari, cæruleo. *C. B. P.* 451. *Periclymenum, rectum, fructu cæruleo. I. B.* 2. 108. *Periclymenum, rectum,* III. *Clus. H.* 58.

3. Chamæcerasus; dumetorum; fructu gemino, rubro. *C. B. P.* 451. *Periclymenum, rectum, fructu rubro. I. B.* 2. 106. *Xylosteum. Dod. p.* 412. *Xylosteum, floribus albis. H. Eyst.* O. 1. *F.* 9. *Fig.* 2.

ARBORES, ET FRUTICES; FLORE MONOPETALO A FRUCTU SEPARATO.

VISCUM. *T. 609. T. 3.*

Folia conjugata, angusta, oblonga.
Flos monopetalus, pelviformis, quadrifidus, verrucis conspersus, mas.
Ovarium alio â flore loco natum, tenerum, quatuor foliolis succinctum, fit bacca subrotunda, glutine plena, continens semen planum cordatum.

1. Viscum; baccis albis. *C. B. P. 423. Viscum. Dod. p. 826.* †.

ARBORES ET FRUTICES; FLORE ROSACEO.

1. *Ovario in cavo floris frugifero.*
Fructu unicapsulari.

COTINUS. *T.* 610. 380.

Folia rotunda in longo pedunculo.
Caliculus exiguus, quinquefidus.
Flosculus rosaceus, pentapetalos, in ramulis capillaceis.
Ovarium fit fructus orbicularis, duro putamine impartibili tegens semen triangulare.

1. Cotinus; coriaria. *Dod. p.* 780. *H. Eyst. Æst.* 0. *Arb. & Frut. F.* 9. *Fig.* 3. *Cotinus, Matthioli. C. B. P.* 415. *Coccigria, sive Cotinus putata. I. B.* 1. 494. *H.*

TOXICODENDRON. *T.* 610. 381.

Folia terna ut in trifoliis.
Caliculus exiguus, dentatus, quinquefidus, monophyllus.
Flos rosaceus pentapetalus.
Ovarium in fundo calicis fit fructus subrotundus, siccus, striatus, fœtus semine compresso.

1. Toxicodendron; triphyllum; glabrum. *T.* 611. *Edera, trifolia, Canadensis. Corn.* 96. *Vitis, sylvestris, trifolia. Park. Th.* 1556. *Hedera,* tri-

trifolia., *Virginiensis. Park. Th. 679. Apocynum*, *trifolium*, *Indicum*, *vulgò Epimedium. Stap. in Theop. 364. H.*

2. Toxicodendron; triphyllum; folio sinuato, pubescente. *T. 611. Hederæ trifoliæ Canadensi affinis Planta*, *peregrina*, *Arbor venenata*, *Quorundam. H. R. Par. 84. Arbor*, *trifolia*, *venenata*, *Virginiana*, *folio hirsuto. Raj. H. 1799. Hederæ trifoliæ Canadensi affinis*, *surrecta*, *Arbor tinctoria*, *Virginiana multis. Plukn. Alm. 181. H.*

Rhus. T. 611. 381.

Folia pinnata, *aut triphylla.*
Calix quinquefidus, *exiguus*, *dentatus.*
Flores rosacei, *pentapetali*, *in racemos digesti.*
Ovarium in fundo calicis fit capsula subrotunda, *fœta semine fere globoso*, *unico.*

1. Rhus; folio Ulmi. *C. B. P. 414. Rhus*, *sive Sumach. I. B. 1. 555. Rhus*, *coriaria. Dod. p. 779. Rhus. Lugd. 107. Rhus*, *Opsoniorum*, *& Coriariorum. Park. Th. 1450.*

2. Rhus; Virginianum. *C. B. P. App. 517. Descr. Park. Th. 1450. Ic.*

3. Rhus; Americanum; rachi, cui adnascuntur folia, rubrâ; folio lato, utrimque glabro, non serrato, Pistachiæ simili. *An Rhus Virginianum*, *ramis ex stipite pullulantibus*, *glabris. Banist. Cat. Stirp. Virgin? H.*

4. Rhus; Americanum; rachi, cui folia adnascuntur, rubrâ; foliis præcedenti angustioribus. *H.*

5. Rhus; Americanum; rachi, cui folia adnascuntur, rubrâ, alatâ; foliis Molle Clusii brevioribus. *H.*

6. Rhus; Africanum; trifoliatum; majus; folio subrotundo, integro, molli, & incano. *Plukn. Phyt. 219. 8. H. R. D.*

7. Rhus; Africanum; trifoliatum; majus; foliis obtusis & incisis, hirsutie pubescentibus. *Plukn. Phyt. 219. 7. H. R. D.*

8. Rhus; Africanum; trifoliatum; majus; foliis acutioribus, incisis, suprâ viridibus, glabris, infrâ argenteis, glabris. *H. R. D.*

9. Rhus; Africanum; trifoliatum; majus; foliis acutioribus, argutius denticulatis, glabris, subtus argenteis. *H. R. D.*

10. Rhus; Africanum; trifoliatum; majus; foliis subtus argenteis, acutis, & margine incisis. *Plukn. Phyt. 219. 6. Rhus*, *Africanum*, *folio Agni Casti*, *trifoliatum. Herman. Ind. Mst. Horti privati. Ind. 258. H. R. D.*

11. Rhus; Africanum; trifoliatum; minus; glabrum; splendente folio, subrotundo, integro. *Plukn. Phyt. 219. 9. H. R. D.*

12. Rhus; Africanum; trifoliatum; majus; glabrum; splendente utrimque folio, subrotundo, medio quandoque crenato. *H. R. D.*

TILIA. *T.* 611. 381.

Calix pentaphylloïdes.

Flos rosaceus, polypetalus, numerosis staminibus.

Ovarium tubâ longâ, apice globoso instructum, fit testa unicapsularis, subrotunda, intus condens semina oblonga.

1. Tilia; fœmina; folio majore. *C. B. P.* 426. *Tilia, vulgaris, platyphyllos. I. B.* 1. 133. *Tilia. Dod. p.* 838.
2. Tilia; fœmina; folio minore. *C. B. P.* 426. *Tilia, folio minore. I. B.* 1. 137. *Tilia, sylvestris. Trag.* 1111.
3. Tilia; foliis molliter hirsutis; viminibus rubris; fructu tetragono. *Raj. Syn.* 316. *Tilia, sylvatica, nostras, foliis amplis hirsutis pubescentibus, fructu tetragono, pentagono, aut hexagono. Plukn. Alm.* 368.
4. Tilia; folio subtus glauco Populi.
5. Tilia; folio magno; ramis erectissimis..

An Tiliæ aliæ mares florigeri, fœminæ aliæ tantum frugiferæ, quædam denique hermaphroditæ?

HIPPOCASTANUM. *T.* 611. 382.

Folia digitata, Castaneæ.

Calix quinquefidus, quasi bilabiatus.

Flos rosaceus, pentapetalus anomalus, quasi bilabiatus, petalis natis ex ambitu imi ovarii, unde & stamina quinque, sex, vel septem: digeruntur flores in spicam longam, speciosam.

Ovarium, in fundo calicis emittens tubam longam, crassam, apice unciformi præditam, fit fructus hispidus, multifariam dehiscens, unicapsularis, fœtus seminibus Castaneæ æmulis.

1. Hippocastanum; vulgare. *T.* 612. *Castanea, folio multifido. C. B. P.* 419. *Castanea, equina, folio multifido. I. B.* 1. 128. *Castanea, equina. Dod. p.* 814. *Clus. H.* 7. 8. *flore albo.*
2. Hippocastanum; vulgare; folio constanter variegato.
3. Hippocastanum; vulgare; flore maculis flavis picto.

AR-

ARBORES ET FRUTICES, FLORE ROSACEO, OVARIO INTRA FLOREM BACCIFERO.

CELTIS. *T.* 612. 383.

Flos rosaceus, polypetalus, staminibus multis, brevibus, stipatus.
Ovarium bicorne fit bacca, rotunda, fœta semine subrotundo.

1. Celtis; fructu nigricante. *T.* 612. *Lotus, fructu Cerasi. C. B. P.* 447. *Lotus, Arbor, Lob. Ic.* 186. *Lotus, Arbor, fructu Cerasi. I. B.* 1. 229. *Lotus, Celtis, Arbor. Lugd.* 346. 347. *H.*
2. Celtis; fructu nigricante; folio variegato. *H.*
3. Celtis; Africana; procera; fructu flavo. *H.*

FRANGULA. *T.* 612.

Folia Alni.
Finis pedunculi abit in calicem monophyllum, quinquefidum, campaniformem, segmentis fimbriatis, extrorsum flexis, cum flore, vel paulò post, caducus.
Flos pentapetalus, rosaceus, petalis ortis ex interstitiis segmentorum calicis, ex margine interno, summo, calicis stamina viginti quinque; flores in spicâ.
Ovarium occupans totum calicem, sphæra est instructa longâ tubâ, fit dein bacca mollis, fœta seminibus duobus, planis, & subrotundis.

1. Frangula. *Dod. p.* 784. *Alnus, nigra, baccifera. C. B. P.* 428. *I. B.* 1. 560. *Lugd.* 97.

HEDERA. *T.* 612. 384.

Cirri parasitici radicantes in quodcunque sustentaculum.
Folia angulosa.
Flos rosaceus plerumque hexapetalus,
Ovarium in fundo floris fit bacca globosa, fœta seminibus ab unâ parte gibbis, ab alterâ planis.

1. Hedera; Arborea. *C. B. P.* 305. *Hedera, Arborea, Matthioli. Lugd.* 1418. *Hedera, communis, major. I. B.* 2. 111. *Hedera, corymbosa, communis. Lob. Ic.* 614. *Hedera. Dod. p.* 413.

2. He-

2. Hedera; major; sterilis. *C. B. P.* 305. *Hedera, communis, minor. I. B.* 2. 111. *Hedera, Helix. Dod. p.* 413. *Hedera, Helix, Matthioli. Lugd.* 1419.

3. Hedera; communis; minor; foliis ex albo & viridi variis. *Hedera, Arborea. C. B. P. Foliis ex albo & viridi variis. Ind.* 259. *Hedera, Arborea, ex argenteo & viridi foliis eleganter variegatis. Plukn. Alm.* 181.

4. Hedera; monophyllos; Convolvuli foliis; Virginiana. *Plukn. Phyt.* 36. 2. *Hedera, Virginiana, Clematitis facie, radice flavescente. H. L. Clematitis, Hederæ folio. M. H. Bloes.* 255. *Hedera, Virginiana, umbilicato folio, radice flavescente. Par. Bat. Pr. Clematis, Hederacea, perennis, Virginiana, umbilicato folio, papposo flore. H. R. Par. Menispermum, Canadense, scandens, umbilicato folio. T. Ac. Reg. Sc.* 1705. *T.* 4. *F.* 2. *Licet baccis ternis fœturam ostentet, tamen affinitate sociatur Hederis: ob faciem unam, nec diversam satis.*

VITIS. *T.* 613. 384.

Capreoli viticulis apprehendentes in virgultis longissimis.
Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus quinque stipatus.
Ovarium in fundo floris enatum, tubâ brevi, pilosâ instructum, fit bacca mollis, pulposa, succulenta, seminibus pluribus, plerunque quatuor, fœta.
Flores, & fructus, in racemos congesti.
Malp. An. Pl. 43. 44. 146. 48. 174. 50. 193.

1. Vitis; sylvestris; Labrusca. *C. B. P.* 299. *Labrusca. Lugd.* 1406.

2. Vitis; Vinifera; ex cujus Uvis acerbis, immaturis, Omphacium exprimitur. *C. B. P.* 299. *Vitis, Vinifera. I. B.* 2. 67.

3. Vitis; Corinthiaca; sive Apyrena. *I. B.* 2. 72. *Uvæ Passæ, minores, sive Passulæ Corinthiacæ. C. B. P.* 299. *Passulæ. Tragi.* 1054. *Passulæ, Officinarum.*

4. Vitis; Apiana; Plinio. *C. B. P.* 298. *Uva, Muschatella. Car. Step. Præd. Rust.* 342.

5. Vitis; Pergulana; acinis Prunorum magnitudine & formâ. *C. B. P.* 298.

6. Vitis; folio Apii. *I. B.* 2. 73. *Vitis, laciniatis foliis. Cornut.* 183. *Vitis, Selinoïdes, sive laciniatis foliis. Park. Th.* 1555. 1556.

7. Vitis; alba; dulcis. *I. B.* 2. 73.

8. Vitis; Frontiniaca. *C. B. P.* 299.

9. Vitis; nigra; dulcis; Vintint dicta.

10. Vitis multiplex; alia; pro diversitate, quæ obtinet in acinis ratione coloris, saporis, magnitudinis, admodum variâ cultuque industrii Vindemiatoris semper novâ.

11. Vi-

11. Vitis; quinquefolia; Canadensis; scandens. *T.* 613. *Edera, quinquefolia, Canadensis. Corn.* 100. *Vitis, Hederacea, Indica. Bodæus in Theophr.* 364.

12. Vitis; Vulpina dicta; Virginiana; alba. *Plukn. Alm.* 392. *Vitis, Vinifera, sylvestris, Americana, foliis aversâ parte densâ lanugine tectis. Plukn. Phyt.* 249. 1. *H.*

BERBERIS. *T.* 614. 385.

Folia oblonga rotundula, denticulata.

Spinæ acutæ, unitæ.

Caliculus bifolius, parvus, gracilis, gerens calicem majorem hexaphyllum.

Flos rosaceus, hexapetalus, globosus, petala ad unguem ornata fungulo balsamico, ex unâ internâ parte cujusque petali stamen gerens apicem linguæformem.

Ovarium in fundo floris cylindricum, erectum, cum placentulâ fungosâ in fastigio, & tubâ ex centro oriundâ, fit fructus cylindraceus, mollis, plenus succi, fœtus semine uno, vel altero, vel nullo.

Flores & fructus in spicis pendulis.

1. Berberis Dumetorum. *C. B. P.* 454. *Berberis vulgò, quæ & Oxyacantha putata. I. B.* 1. 52. *Spina acida, sive Oxyacantha. Dod. p.* 750. *Oxyacantha. H. Eyst.* o. 1. *F.* 9. *Fig.* 3.

2. Berberis; sine nucleo. *C. B. P.* 454. *Berberis,* ἀσπορ@. *Clus. H.* 121.

3. Berberis; latissimo folio; Canadensis. *H. R. Par. Berberis, dumetorum, latissimo folio, Novæ Angliæ. Par. Bat. Prodr.* 307. *Berberis, Mauritanica. Ind.* 260. *H.*

4. Berberis; Orientalis; procerior; fructu nigro, suavissimo. *T. C.* 43. *H.*

ARBORES ET FRUTICES; FLORE ROSACEO, OVARIO INTRA FLOREM FRUCTIFERO, MULTICAPSULARI.

ACER. *T. 615. 386.*

Folia laciniata, vel angulosa.
Finis pedunculi abit in calicem polyphyllum, constantem foliolis tenuibus, gracilibus.
Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus decem fœtus.
Ovarium innatum placentæ orbiculari, crassæ, in fundo calicis positæ, tubâ longâ instructum, fit fructus, constans ex duabus, tribusve capsulis, desinentibus in alam foliaceam, fœtis semine subrotundo.

1. Acer; montanum; candidum. *C.B.P.*430. *Acer, major Multis, falso Platanus. I.B.* 1.168. *Acer, major. Dod. p.* 840. *Acer, montanum. Lugd. 95.*

2. Acer; campestre; & minus. *C.B.P.*431. *Acer, vulgare, minore folio. I.B.*1.166. *Acer, minor. Dod. p.* 840. *Acer, campestre, Carpinus. Lugd. 95. Malp. An. Pl.66.* 262.

3. Acer; trifolia. *C. B. P.*431. *Acer, Monspessulanum. Lugd. 95. I. B.* 1.167. *Plukn. Phyt.* 251. 3.

4. Acer; Virginianum; folio majore, subtus argenteo, suprâ viridi, splendente. *Plukn. Phyt.* 2.4. *Acer, florescens, Virginiana. Vulgô. Acer, Occidentale, folio minore, subtus incano, suprâ atrovirente, inodora Arbor. Raj. Hist.* 1701.

5. Acer; maximum; foliis trifidis, & quinquefidis, Virginianum. *Plukn. Phytogr.* 123. 4.5. *Alm.* 7. *Negundo perperam dicta, Arbor, Virginiana. H.Beaum. Arbor, exotica, foliis Fraxini instar pinnatis & serratis, Negundo perperam credita. Raj. H.* 1798. *H.*

6. Acer; Virginianum; odoratum. *H.L. App.*641. *Acer, odoratum, Creticum, Morgani. Platanus, Virginiana, Styracem fundens. Raj. H.* 1799. *Styrax, Arbor, Virginiana, Aceris folio. Raj. H.* 1681. *Styrax, Aceris folio. Honorii Belli. Park. Th.* 1529. *Styrax, liquida. C. B. Pr.* 158. *Liquidambar. C. B. P.* 502. *Park. Th.* 1590. *Liquidambar, resina Arboris Ocosolt dictæ, foliis Hederæ, odore Styracis liquidæ. I.B.* 1. 323. *Liquidambari Arbor, sive Styraciflua, Aceris folio, fructu Tribuloïde, id est pericarpio orbiculari ex quam plurimis apicibus coagmentato, semen recondens. Plukn. Alm.* 224. *Phytogr.* 42. 6. Ubi fructum & semina pingens evincit nec Acer, nec Platanum, esse, verum Arborem singularem, neque ulli descripto inserendam generi. Optimê conveniret *Liquidambar*

bar vocari. Cui definiendo Character esset. *Folia Platani minora. Fructus orbicularis ex multis thecis longis, suprà dentatis, recondentibus singulis unum oblongum semen, coagmentatis ad idem centrum constans.*

STAPHYLODENDRON. *T.* 616. 386.

Calix pentaphylloïdes, caducus, expansus.
Flos rosaceus, pentapetalus, erectus velut in campanam, staminibus quinque fœtus.
Ovarium in fundo calicis tubis duabus præditum, fit fructus membranaceus inflatus instar vesicæ, divisusque in loculamenta fœta seminibus osseis.

1. Staphylodendron. *Matth.* 274. *I. B.* 1. 247. *H. Eyst.* 0. 1. *F.* 8. *Fig.* 1. *Staphylodendron, sylvestre, & vulgare. H. L. Pistacia, sylvestris C. B. P.* 401. *Nux, Vesicaria. Dod. p.* 818.

2. Staphylodendron; Virginianum; trifoliatum. *H. L. Staphylodendron, Virginianum, triphyllum. T.* 616. *Pistacia, sylvestris, trifolia, Virginiensis. H. R. Par. Pistacia, Virginiana, sylvestris, trifolia. M. H. R. Bloes.*

3. Staphylodendron; Africanum; folio singulari, lucido. *Par. Bat. Staphylodendron, Æthiopis.* μονοκλασιο καλλημονόφυλλον, *singulari, hirsuto, folio, nitente. Plukn. Phyt.* 63. 4. *Staphylodendron, Africanum, sempervirens, foliis splendentibus. Cat. Hort. Med. Amst. in octavo. H. A.* 1. 187. *Staphylondendron, Africanum, folio lucido. Par. Bat. Prodr. Arbor quædam rarissima, lucens, fructibus Halicacabi. Breyn. Cent.* 1. 177. *Buxus, Capitis Bonæ spei. Vulgo. Olim Styrax dicta. H.*

Observavi florentem in Horto Academico: pedunculo brevi, hirsutoque calix innascitur villosus, globosus fere, & quinquefidus, qui complectitur flosculum monopetalum, campaniformem, pentapetaloïdeum, lacteum, segmentorum supremis retroflexis. Quæ si quis considerat, atque comparat cum descriptione fructus in H. A. 1. 187, videbit Arborem hanc, neque foliorum structurâ, neque fabricâ floris, imô verô ne conceptaculi quidem seminalis ideâ, exactê respondere characteri Staphylodendri. An igitur *Staphylodendroïdis Africani* nomine imposito error, & confusio, evitaretur? Certê nota generis in enarratis liquidô conspicitur.

4. Staphylodendron; Africanum; folio lanuginoso Rosmarini latiori? *Alii vocant Cerasum Africanam fructu eduli, nigro. Nec flore hactenus, nec fructu se prodidit. H.*

PALIURUS. *T.* 616. 387.

Spinæ longæ, acutissimæ, certo ordine locatæ.
Calix monophyllus, pentaphylloïdes.
Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus quinque præditus.
Ovarium in fundo calicis fit fructus petasum, vel umbonem, referens, fœtus fructu fere globoso, triloculari, semine in quolibet loculorum rotundo.

1. Paliurus. *Dod. p.* 756. *Lugd.* 143. *H. Eyst. Aut.* 0. 3. *F.* 9. *Fig.* 1. *Rhamnus, folio subrotundo, fructu compresso. C. B. P.* 477. *Rhamnus, sive Paliurus, folio Jujubino. I. B.* 1. 35. *Jujuba, sylvestris. Cæsalp. Theophrasti Paliurus, Rhamnus tertius Dioscoridis. Col.* 1. 40. *H.*

AZEDARACH. *T.* 616. 387.

Folia Fraxini.
Caliculus pentaphylloïdes.
Flos rosaceus, pentapetalus, cum tubo longo in fastigio suo margine dentato ornato, ex centro floris enato.
Ovarium in fundo calicis fit fructus, fere globosus, mollis, fœtus testâ striatâ, subrotundâ, quinqueloculari, in singulis horum latet semen oblongum.

1. Azedarach. *Dod. p.* 848. *Azedaraeth. C. B. P.* 415. *Arbor, Fraxinifolio, flore cæruleo. C. B. P.* 415. *Azadaracheni Arbor. I. B.* 1. 554. *Pseudosycomorus. H. Eyst. Æst.* 0. *Arb. & Frut. F.* 2. *Fig.* 1. *Zizyphus, alba, Matthioli. Lugd.* 358. *H.*

2. Azedarach; sempervirens, & florens. *T.* 616. *Azadarach, Indica, foliis non deciduis, officulo polypyreno. Par. Bat. Prodr. Azedarach, floribus albis, sempervirens. H. L. App.* 652. *Arbor, Indica, Fraxino similis, Oleæ fructu. C. B. P.* 416. *Aria-Bepou S. Nimbo Acostæ & Garziæ. H. Mal.* 4. 107. *Azadarichta, Indica, foliis ramosis, minoribus, floribus albo, subcæruleo, purpurascente, majore. Breyn. Prodr.* 2. *H. A.* 1. 76. *H.*

Euonymus. *T.617. 388.*

Calix monophyllus, quinquefidus, aut quadrifidus.
Flos rosaceus tetrapetalus, vel & pentapetalus, staminibus quatuor vel quinque, fœtus.
Ovarium in fundo calicis instructum tubâ bifidâ, fit fructus, membranaceus, angulatus, in loculamenta quatuor vel quinque divisus, fœtus seminibus oblongis.

1. Euonymus; vulgaris; granis, rubentibus. *C.B.P.428. Euonymus multis, aliis Tetragonia. I.B.1. 201. Euonymus. Dod. p.783. Tetragonia, Theophrasti. Lugd. 272.*

2. Euonymus; latifolius. *C.B.P.428. Euonymus, latifolia. I. B. 1. 202. Euonymus, primus, sive latifolius. Clus. H.56.*

3. Euonymus; Africanus Lycii crassioribus foliis; sempervirens; capsulâ triloculari, asperatâ, rubente. *Rhamno similis, triloculari fructu, folio Pyracanthæ Africana, dicta. Vid. inter Lycia. Lycium, Africanum, fructu rubro, potius Euonymo affinis. Ind. 246. Lycium, Æthiopicum, Pyracanthæ folio. H. A. 1. 163. Videtur commodè inseri posse sequenti Euonymoïdi. H.R.D.*

4. Euonymo adfinis; Æthiopica; sempervirens; fructu globoso, scabro; foliis Salicis, rigidis, serratis. *H.L.239. Plukn. Phyt. 176. 3. Lauro serratæ, odoratæ, Stapelianæ similis, inodora, Capitis bonæ spei. Breyn. Prodr. 1. Laurus, non odorata, fructu globoso, Africana. Sterbeeck Citric. 248. Arbor, Africana, facie Loti Arboris. Vulgô. Huic calix monophyllus, quinquefidus, stellatus; flos pentapetalus, rosaceus, herbaceus; ungui interno cujusque petali adnascitur aliud, parvum, luteo-fuscum, petalum, stamina adsunt octo, novem, vel decem, instructa testiculis cavis, tubulosis; ovarium in fundo calicis non pervenit ad frugem, nec ejus apparet quid: unde forte mas est & fœmina distincta. H.*

Euonymoïdes.

Folia alterna, non conjugata.
Finis pedunculi fit calix monophyllus, quinquefidus, stellatus.
Flos rosaceus, pentapetalus, quinque staminibus præditus; flores in spicis.
Ovarium placentulæ in fundo calicis sitæ innatum, tubâ instructum cum apice scabro, fit capsula globosa, trilocularis, singulis loculis gerens duo semina, pulpæ immersa.

1. Euonymoïdes; Canadensis. *Saraz.*

SYRINGA. *T.*617. 389.

Calix monophyllus, quadrifidus segmentis magnis, expansis.
Flos rosaceus, pentapetalus vel tetrapetalus, staminibus ad sedecim usque fœtus.
Ovarium in fundo calicis instructum quatuor tubis erectis, apiculatis, fit fructus calici concretus, turbinatus, quadrilocularis, quadrifariam dehiscens, fœtus seminibus exiguis.

1. Syringa; alba; sive Philadelphus Athenæi. *C.B.P.*398. *Syringa, Italica, flore simplici, albo. H.Eyst. Vern.* o. *Arb. & Frut. F.* 2. *Fig.* 3. *Frutex, Coronarius. Clus. H.*55. *Syringa. Dod.p.*
2. Syringa; flore albo, pleno. *C. B. P.* 398. *Syringa, Italica, flore albo, pleno. H.Eyst. Vern.*o. *Arb.& Frut. F.*2. *Fig.*2.

ARBORES ET FRUTICES; FLORE ROSACEO; OVARIO INTRA FLOREM NATO, FRUCTU EX SILICULIS MULTIS, IN CAPITULUM CONGESTIS COMPOSITO.

SPIRÆA. *T.* 618. 389.

Calix monophyllus, quinquefidus, stellatus.
Flos rosaceus, pentapetalus, ex calicis margine interiore, ad interstitia segmentorum, natis petalis, & staminibus valde numerosis.
Ovarium in fundo calicis fit fructus compositus ex quinque siliquis, fœtis semine oblongo, innatis singulis placentulæ suæ.

1. Spiræa; Salicis folio. *T.* 618. *Spiræa, Theophrasti forte. Clus. H.* 84. *I.B.*1.559. *Spiræa, frutex, foliis Salignis, serratis. C. B. P.* 475.
2. Spiræa; Opuli folio. *T.*618. *Anonymos, Ribesii foliis Icon. Roberti. Euonymus Virginiana, Ribesii folio, capsulis eleganter bullatis. H. A.*1.169.
3. Spiræa; Hyperici folio, non crenato. *T.* 618. *Pruno sylvestri affinis, Canadensis. C. B. P. App.* 517. *Hypericum, frutescens, Canadense. Robin.*
4. Spiræa; Africana; odorata; foliis pilosis. *Commel. Rar.* 3. *H. R. D.*

AR-

ARBORES, ET FRUTICES; FLORE ROSACEO, POLYPETALO, PISTILLO FRUGIFERO, FRUCTU CARNOSO, FOETO SEMINIBUS CALLOSIS.

AURANTIUM. *T.* 620. 393. 394.

Folia rigida, cum appendice ad pedunculum cordiformi.
Calix instar cotylæ orbicularis, parum cavus, brevis, quinquefidus, vel & scissus in sex segmenta.
Flos pentapetalus, rosaceus, multis staminibus infra concretis ornatus.
Ex imo centro calicis placenta orbicularis nata sustinet ovarium, fere rotundum, tubâ longâ instructum, id fit fructus globosus, cortice carnoso cinctus, divisus in varia loculamenta, succi & vesicularum plena, fœta seminibus callosis.
Malp. An. Pl. 40. 115. 150. 198. 58. 236. 68. 279. 64. 247.

1. Aurantium; medullâ dulci; vulgare. *Ferrar. Hesp.* 377. *Aranzo, dolce. Noriberg. Hesp.* 188. *b. H.*
2. Aurantium; acri medullâ; vulgare. *Ferr. Hesp.* 377. *Malus, Aurantia; major. C.B.P.* 436. *Arantia, malus. I.B.* 1. 97. *Pomum, Arantium. H. Eyst. Æst.* 0. *Arb. & Frut. F.* 6. *Fig.* 3. *H.*
3. Aurantium; crispo folio. *Ferr. Hesp.* 389. *Aranzo, con foglia rizza. Norib. Hesp.* 190. *b. Malus, Aurantia, crispo folio. H.L. H.*
4. Aurantium; crispo folio, elegantissimê variegato. *H.*
5. Aurantium; sylvestre; medullâ acri. *T.* 620. *Malus, Arantia, sylvestris. I.B.* 1. 99. *H.*
6. Aurantium; virgatum. *Ferr. Hesp.* 399. *H.*
7. Aurantium; virgatum; angustifolium. *T.* 620. *Malus, Arantia, angustioribus foliis, & fructu, variegatis. H.L. H.*
8. Aurantium; folio variegato; vulgare; Anglicum dictum. *H.*
9. Aurantium; corniculatum. *Ferr. Hesp.* 409. *H.*
10. Aurantium; hermaphroditum; sive corniculatum, partim Aurantium, partim Citrium. *Malus, Aurantia, hermaphrodita, fructu medio, Citrio, medioque Arantio, odoratissimo. H.L. Aurantium, Hermaphroditum, sive corniculatum. Ferr. Hesp.* 407. 409. *Et forte Aurantium, distortum. Ferrar. Hesp.* 415. *H.*
11. Aurantium; folio maximo, odoratissimo, longissimoque, Lauri Americanæ. *H.*
12. Arantium; Sinense. *Ferr. Hesp.* 430 *Malus, Arantia, humilis. C.B.P.*

C. B. P. 437. *Poma, Aurantia, Nana dicta. H. Eyst. Æst.* 0. *Arb. & Frutic. F.* 6. *Fig.* 1. *H.*

13. Arantium; fructu maximo; Indiæ Orientalis. *Malus, Arantia, Indica, fructu omnium maximo, Pumpelmoes dicto, medullâ ruffescente. H. L. Pumpelmoes. Norib. Hesp.* 182. *a.* 182. *b. H.*

14. Aurantium; fructu maximo; Indiæ Orientalis. *H.*

15. Aurantium; angusto Salicis folio dictum. *H.*

CITREUM. *T.* 620. 395. 396.

Folia Laurinis similia, rigida, absque appendice.
Flos rosaceus, polypetalus ut plurimum, ex caliculo tenui, carnoso, quinquefido.
Pistillum calicis fit fructus oblongus, crassâ carne donatus, divisus in loculos succo & seminibus callosis fœtos.

1. Citreum; vulgare. *T.* 620. *Malum, Citreum, vulgare. Ferr. Hesp.* 61. *Malus, Medica. C. B. P.* 435. *Mala, Medica, seu Citrea. H. Eyst. Æst.* 0. *Arb. & Frut. F.* 6. *Fig.* 2. *Cedro, ordinario. Norib. Hesp.* 116. *a. H.*

2. Citreum; dulci medullâ. *T.* 621. *Malum, Citreum, dulci medullâ. Ferr. Hesp.* 73. *H.*

LIMON. *T.* 621. 397.

Folia ut Citrei.
Flos ut Citrei.
Fructus ut Citrei, sed caro tenuior longè, quam Citrei, ipse fructus minor.

1. Limon; vulgaris. *Ferr. Hesp.* 193. *Limon, vulgare. Norib. Hesp.* 154. *Malus, Limonia, acida. C. B. P.* 436. *Limonia, malus. I. B.* 1. 96. *H.*

2. Limon; dulci medullâ; vulgaris. *Ferr. Hesp.* 229. *Limon, dolce, ordinario. Norib. Hesp.* 158. *b. Malus, Limonia, major, dulcis. C. B. P.* 436. *H.*

3. Limon; acris. *Ferr. Hesp.* 331. *Malus, Limonia, minor, acida. H. R. Par. H.*

4. Limon; dulcis. *Ferr. Hesp.* 331. *Malus, Limonia, minor, dulcis. C. B. P.* 436. *H.*

5. Limon; folio angustiori; spinosa. *Ind.* 264. *H.*

6. Limon?

7. Limon; folio angustissimo; folio & fructu variegatis. *H. A. H.*

8. Limon; folio Cerasi. *H.*

9. Li-

9. Limon; fructu Aurantii. *Malus, Limonia, fructu superficie Aurantii. H. L. Pomum Adami. Ferr. Hesp.* 313. *Pomo d'Adamo. Norib. Hesp.* 168. *Malus Adami. C. B. P.* 437. *Poma Adami. I. B.* 1. 99. *Clus. H.* 7. *H.*

10. Limon; flore pleno. *H.*

ARBORES ET FRUTICES; FLORE ROSACEO, OVARIO IN CALICE NATO, ABEUNTE IN FRUCTUM CARNOSUM FOETUM TESTA OSSEA CONTINENTE NUCLEUM.

PRUNUS. *T.* 622. 398.

Calix monophyllus, quinquefidus.

Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus triginta, vel ultra, præditus.

Ovarium in fundo calicis fit fructus ovatus, vel globosus, sub tenui, glabrâ, tunicâ pulpam mollem condens, in medio sui continentem ossiculum oblongum, vel ovale compressum, utrimque acuminatum, unico intus nucleo fœtum; pediculus satis longus fructui suppositus.

Malp. An. Pl. 43. 44. 146. 48. 176. 51. 200. 58. 236. 64. 249. 67. 274.

1. Prunus; sylvestris. *C. B. P.* 444. *I. B.* 1. 193. *Lob. Ic.* 176. *Lugd.* 130. *Dod. p.* 753. †.

2. Prunus; fructu cerei coloris. *T.* 622. *Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallescente.*

3. Prunus; fructu majore, rotundo, rubro. *T.* 622. *Pruna magna, rubra, rotunda. C. B. P.* 443.

4. Prunus; fructu maximo, rotundo, flavo & dulci. *T.* 622. *Pruna rotunda, flava, dulcia, Mali amplitudine. C. B. P.* 443.

5. Prunus; fructu parvo, ex viridi flavescente. *T.* 623. *Pruna parva, ex viridi flavescentia. C. B. P.* 443.

6. Prunus; fructu parvo præcoci. *T.* 623. *Pruna parva, præcocia. C. B. P.* 443.

7. Prunus; fructu magno, dulci, atrocæruleo. *T.* 622. *Pruna, magna, dulcia, atrocærulea. C. B. P.* 443.

Coluntur species hujus Arboris triginta & una diversæ species in Hortis Lugdunensibus, differentes inter se colore, sapore, magnitudine, figurâ, fructuum.

ARMENIACA. *T.* 623. 399.

Folia Populi nigræ.

Calix monophyllus, quinquefidus, vel & in sex segmenta profunde sectus, cavus.

Flos rosaceus, pentapetalus, petalis natis ex margine calicis coronante cavitatem, petala aliquando sex, staminibus triginta fœcundus.

Ovarium in imo fundo calicis, instructum tubâ longâ, fit fructus, fere globosus, ad latera paululum compressus, juxta longitudinem sulcatus, carnosus, continens officulum planum, fere glabrum, in quo unus plerunque nucleus; pediculo valde brevi.

Malp. An. Pl. 40. 126. 46. 249.

1. Armeniaca; Malus; fructu majore ex luteo rubescente. *H. L. Mala, Armeniaca, majora. C. B. P.* 442. *I. B.* 1. 167. *Camer. Epit.* 146. *Malus, Armenia, major. Lugd.* 297. *Mala, Armeniaca. H. Eyst. Æst.* 0. *Arb. & Frut. F.* 8. *Fig.* 3. *Dod. p.* 797.

2. Armeniaca; Malus; fructu minore, ex luteo rubescente. *H. L. Armeniaca, Mala, minora. I. B.* 1. 167. *Malus, Armeniaca, minor. C. B. P.* 442. *Lugd.* 297. *Armeniaca, minora. Cam. Ep.* 147.

3. Armeniaca; Malus; fructu majore, albescente, nucleo dulci. *H. L. Armeniaca, fructu majore, nucleo dulci. T.* 623. *Mala, Armeniaca, majora, nucleo dulci. C. B. P.* 442.

4. Armeniaca; Malus; fructu albo.

Hujus sex diversas iisdem notis species alunt Lugduno-Batavi suis in Pomariis.

PER-

PERSICA. *T.* 624. 400.

Folia angusta, oblonga.
Calix monophyllus, in quinque vel sex segmenta profundè sectus, expansus, cavus, intra hunc flos rosaceus, pentapetalus, vel hexapetalus, petalis ex margine calicis cavi internè enatis, & staminibus triginta fœcundus.
Ovarium in imo fundo calicis, instructum tubâ longâ, apice globoso scabro præditâ, fit fructus carnosus, fere globosus, juxta longitudinem sulcatus, fœtus ossiculo profundis scrobiculis exsculptis ornato, in quo nucleus oblongus, plerunque unus; pediculo valde brevi.
Malp. An. Pl. 40. 126. 51. 200. 57. 231. 232. 233. 64. 249.

1. Persica; molli carne, & vulgaris, viridis & alba. *C. B. P.* 400. *Malus Persica. I. B.* 1. 157. *Dod. p.* 796. *Lugd.* 295.
2. Persica; vulgaris; flore pleno. *T.* 624. *H. R. Par.* 117.
3. Persica; Malus, Swollana. *Munting. Prax.* 1. 43.
4. Persica; Africana; flore incarnato, simplici. *T.* 625. *Persica, Malus, Africana, flore incarnato, simplici. H. L. Amygdalus, Africana, vulgò.*
5. Persica; Africana; nana; flore incarnato, pleno. *T.* 625. *Persica, Malus, Africana, flore incarnato, pleno. H. L.*
6. Persica; succo quasi sanguineo. *C. B. P.* 440.
Hujus distinctas species quatuordecim exhibent Lugdunenses Horti.

CERASUS. *T.* 625.

Folia majora, lucida.
Calix valde cavus, monophyllus, coronatus coronâ quinquefidâ, expansus, per maturitatem retroflexus.
Flos rosaceus, pentapetalus, petalis natis ex interstitiis segmentorum calicis, staminibus triginta fœcundus.
Ovarium, tubâ longâ instructum in imo fundo calicis, fit fructus pulposus, subrotundus, vel cordatus, fœtus testâ osseâ rotundâ, condente nucleum similem; pediculus fructui valde longus.
Malp. An. Pl. 40. 126. 43. 44. 146. 48. 176. 51. 200. 58. 236. 67. 273.

1. Cerasus; hortensis; flore pleno. *C. B. P.* 450. *Cerasus, flore pleno,*

no. I. B. 1. 223. *H. Eyſt.* 0. 1. *F.* 4. *Fig.* 1. *Ceraſus, multiflora.* 1. *Tab. Ic.* 983. *Ceraſus, vulgaris, duplici flore. Lob. Ic.* 2. 172.

2. Ceraſus; hortenſis; flore roſeo. *C. B. P.* 450. *Ceraſus, multiflora.* 11. *Tab. Ic.* 984. *Ceraſi alia ſpecies, major, pauciores fructus edens. Lob. Ic.* 2. 172.

3. Ceraſus; pumila. *C. B. P.* 450. *I. B.* 1. 222. *Chamæceraſus. Lob. Ic.* 2. 174. *Cluſ. H.* 64. *Dod. p.* 808. *An Ceraſus Macedonica Plinii?*

4. Ceraſus; racemoſa; hortenſis. *C. B. P.* 450. *Ceraſus, uno pediculo plura. Lob. Ic.* 2. 171. *Lugd.* 311. *Ceraſus, uno pediculo plura ferens, & Ceraſus, racemoſa. I. B.* 1. 223.

5. Ceraſus; racemoſa; ſylveſtris; fructu non eduli. *C. B. P.* 451. *Ceraſus, racemoſa, ſylveſtris. H. Eyſt.* 0. 1. *F.* 4. *Fig.* 2. *Ceraſus, racemoſa, Quibuſdam, Aliis Padus. I. B.* 1. 228. *Ceraſus avium, racemoſa. Lob. Ic.* 2. 174. *Padus, Theophraſti. Lugd.* 311.

6. Ceraſus; Afra; folio rotundo, craſſiſſimo, rigido, ſplendente. *H.*

7. Ceraſa; Hottontottorum. *Plukn. Almag.* 94. *Phytol.* 82. 5. *H.*

Induſtria Horticolarum collegit ultrà quadraginta & quatuor diverſas omninò ſpecies Ceraſorum, amabili ſuavitate compenſantes pretium operæ & impenſarum.

MALPIGHIA. *Plum. N. G. A.* 46. 36.

Calix exiguus, monophyllus, quinquefidus, ſegmentis bifidis.

Flos roſaceus, pentapetalus, ſtaminibus in formam tubi coaleſcentibus.

Ovarium in fundo calicis, fit fructus carnoſus, globoſus, mollis, unicapſularis, condens oſſicula tria, alata, fœta nucleo.

1. Malpighia; Mali Punici facie. *Plum. N. G. A.* 46. *Ceraſus, Americana, Myrti foliis conjugatis, fructu acerbo, tetrapyreno. Plukn. Ph.* 158. 4. *Ceraſus, Jamaicenſis, fructu tetrapyreno. H. A.* 1. 145. *H. Prægn.*

AMYG-

AMYGDALUS. *T.* 627. 402.

Calix monophyllus, quinquefidus.
Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus multis præditus.
Ovarium in fundo calicis instructum tubâ longâ donatâ apice globoso, fit fructus, callo pulvinato, minus spisso, sicciore condens ossiculum rugis minus profundis ornatum, in quo nucleus oblongus, plerunque unus; pediculo brevissimo.
Malp. An. Pl. 41. 126. 48. 176. 51. 200. 57. 231. 232. 233. 60. 283. 64. 249.

1. Amygdalus; sativa; fructu majore. *C. B. P.* 441. *Amygdalus, dulcis. I. B.* 1. 174. *Amygdalus, cum flore. H. Eyst. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 6. *Fig.* 3. *Amygdalus. Lugd.* 317. *Dod. p.* 798.
2. Amygdalus; sativa; fructu minore. *C. B. P.* 441.
3. Amygdalus; dulcis; putamine molliori. *C. B. P.* 442.
4. Amygdalus; amara. *C. B. P.* 441. *I. B.* 1. 174.
5. Amygdalus; Indica; nana. *H. R. Par.* 11. *Amygdalus, pumila. M. H. Bloes. Amygdalus, nana. Munt. Hist.* 34. *H.*
6. Amygdalus; Æthiopica; fructu holoserico. *Breyn. Cent.* 1. 1. *H.*

ZIZIPHUS. *T.* 627. 403.

Folia trinervia.
Caliculus monophyllus, quinquefidus.
Flore rosaceo, pentapetalo, herbaceo, exiguo, sessili, fere absque pedunculo.
Ovarium in fundo calicis fit fructus ovatus instar Olivæ, sub carne includens ossiculum divisum in duo loculamenta fœta nucleo oblongo; pediculo brevi.

1. Ziziphus. *Dod. p.* 807. *Zizipha, sativa. I. B.* 1. 40. *Jujubæ, majores, oblongæ. C. B. P.* 446. *Ziziphus, punicca. Lugd.* 356. *H.*
2. *An* Ziziphus; quæ Jujube Americana; spinosa; Loti Arboris foliis & facie; fructu rotundo, parvo, dulci. *Cat. Hort. Beaumont*? *Leguanaria vulgô. H. A.* 1. 141. *H.*

MYXA. *Dod. p.* 806.

Flos pentapetalus, rosaceus, in racemum congestus.
Ovarium in fundo calicis fit fructus Pruniformis, calice exceptus, fœtus ossiculo simplici, aut triplici loculo, instructo, in singulis horum unus nucleus; pediculo longo.

1. Myxa. *Dod. p.* 806. *Myxa, domestica, sive Sebesten. I. B.* 1. 197. *Sebestena, domestica. C. B. P.* 446. *H. A.* 1. 139. *Myxas, Arbor, sive Sebestena nostra. Lugd.* 359. *H. Prægn.*

LAUROCERASUS. *T.* 627. 403.

Folia crassa, splendentia, semperviridia, Lauro similia.
Calix cavus, infundibuliformis, orâ planâ, quinquefidâ.
Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus multis fœcundus.
Ovarium in fundo calicis instructum tubâ longâ, fit fructus Cераso similis.

1. Laurocerasus. *Clus. H.* 4. *I. B.* 1. 420. *Cerasus, folio Laurino. C. P. P.* 450.

ARBORES ET FRUTICES, FLORE ROSACEO, POLYPETALO, IN QUIBUS OVARIUM CALICE CORONATUM, FLOREM SUSTINET, ET FIT FRUCTUS UMBILICATUS, FOETUS SEMINIBUS MULTIS, CALLOSIS.

PYRUS. *T.* 628. 404.

Habitus procerior, & erectior, quam Mali.

Finis pedunculi abit in ovarium, oblongum, cujus margo suprema fit corona, expansa, instar calicis, in quinque segmenta, stellatim expansa; in centro cava.

Flos ovario innatus habet petala quinque, expansa instar Rosæ, nata ex interstitiis segmentorum coronæ, & stamina viginti, vel ultrâ, etiam inde nata ex orâ calicis.

Ovarii supremi centrum emittit tubas quinque terminatas in apicem scabrum, orbicularem, & ovarium ipsum fit fructus oblongus, turbinatus, quinquelocularis, carnosus, umbilicatus.

Malp. An. Pl. 48. 175. 51. 206. 58. 235. 68. 277. 64. 251.

1. Pyrus; sativa. *C.B.P.* 439. *I.B.* 1. 35.

Tam numerosâ sobole amplificavit hanc Arboris speciem Ars Pomaria, ut centum, septuaginta, & duas species diversas Horticolæ Nostri venales alant.

CYDONIA. *T.* 632. 405.

Habitu humiliore, ramis diffusis, contortisque.

Calix ut in Pyro.

Flos rosaceus, pentapetalus, ut in Pyro.

Ovarium ut in Pyro, fit fructus Pyro accedens, carnosus, acerbus, umbilicatus, quinque loculis membranosis semina plura glutinosa condens; lanugine canâ investitus.

Malp. An. Pl. 51. 205.

1. Cydonia; fructu oblongo, læviori. *T.* 632. *Malus, Cydonia, fructu oblongo & læviori. H. R. Par. Cydonia, majora. Raj. H.* 1453. *Mala, Cotonea, majora. C. B. P.* 434. *Mala, Cotonea, oblongiora & majora. Dod. p.* 795. *Cotonea, Malus. I.B.* 1. 27.

2. Cy-

2. Cydonia; fructu breviore & rotundiore. *T.* 633. *Malus, Cydonia, fructu breviore & rotundiore. H. R. Par. Cydonia, minora. Raj. H.* 1453. *Mala, Cotonea, minora. C. B. P.* 434. *Cotonea, & Cydonia, Mala. Lob. Ic.* 2. 152. *Malus, Cotonea. Dod. p.* 795.

3. Cydonia; angustifolia; vulgaris. *T.* 633. *Malus, Cydonia, angustifolia, vulgaris. H. R. Par. Malus, Cotonea, sylvestris. C. B. P.* 435.

4. Cydonia; latifolia; Lusitanica. *T.* 633. *Malus, Cotonea, latifolia, Ulyssiponensis. H. R. Par.*

Cratægus. *T.* 633.

Folia solitaria non pinnata.
Calix, flos rosaceus, pentapetalus, & ovarium ut in Pyro.
Fructus figurâ Pyri, magnitudine baccæ, umbilicatus, in loculis membranosis semina callosa condens.

1. Cratægus; folio subrotundo, serrato, subtus incano. *T.* 633. *Sorbus, Alpina. I. B.* 1. 65. *Aria. Lugd.* 202. *Alni effigie, folio lanato, major. C. B. P.* 452. *Sorbus, Aria cognominata. Clus. H.* 9. *Mespilus, Alni lanato folio, major. H. L. Aria, Theophrasti. Vulgô.*

2. Cratægus; folio oblongo, serrato, utrimque virente. *T.* 633. *Chamæmespilus. I. B.* 1. 72. *Cotonaster, folio oblongo, serrato. C. B. P.* 452. *Cotonaster forte Gesneri. Clus. H.* 63. *Mespilus, humilis, folio Mali Cydoniæ oblongo, serrato. H. L.*

3. Cratægus; Virginiana; foliis Arbuti. *T.* 633. *Sorbus, Virginiana, foliis Arbuti. Breyn. Prodr.* 1. *H. L.* 699.

4. Cratægus; folio laciniato. *T.* 633. *Sorbus, torminalis. Dod. p.* 803. *Sorbus, torminalis, & Cratægus Theophrasti. I. B.* 1. 63. *Mespilus, Apii folio, sylvestris, non spinosa, sive Sorbus, torminalis. C. B. P.* 454. *Cratægus, Theophrasti. Lugd.* 99.

Sorbus. *T.* 633.

Omnia ut Pyro & Cratægo, sed folia ut in Fraxino pinnata.

1. Sorbus; sativa. *C. B. P.* 415. *Sorbus. I. B.* 1. 59. *Dod. p.* 803.

2. Sorbus; aucuparia. *I. B.* 1. 62. *Sorbus sylvestris, foliis Domesticæ similis. C. B. P.* 415. *Sorbus sylvestris, Alpina. Lob. Ic.* 107.

MALUS. *T.* 634. 406.

Finis pedunculi fit ovarium, cujus margo ſuperior explicatur in coronam, inſtar calicis monophylli, explicatam in quinque magna ſegmenta, expanſa.
Flos roſaceus, pentapetalus, ovario intra coronam innatus, habet petala nata ex interſtitiis ſegmentorum, & ſtamina multa orta ex calicis interno ambitu.
Ovario aucto, petalis excuſſis, elapſis ſtaminibus, marceſcunt quinque tubæ longæ ovarii centro emiſſæ, contrahitur calix, fitque fructus Pomum umbilicatum, quinqueloculare, carnoſum.
Malp. An Pl. 42. 127. 42. 129. 58. 234. 64. 252. 67. 275.

1. Malus; flore pleno. *C. B. P.* 433. *Poma flore multiplici. H. Eyſt.* O. I. *F.* 5. *Fig.* I.
2. Malus; ſive Pomum. *C. B. P.* 433. *Malus I. B.* I. I.

Effecit benefica in uſus humanos Arboris hujus utilitas, ut diligentia & ars hîc apud noſtros produxerit atque venales coluerit ducentas quidem, & plures penitus diſtinctas ſpecies Pomorum.

GUANABANUS. *Plum. N. G. A.* 42. 10.

Calix trifolius.
Flos tripetalus, roſaceus, ſtaminibus numeroſiſſimis præditus.
Ovarium in fundo floris & calicis, fit fructus globoſus, aut turbinatus, carnoſus, mollis, in quo ſemina multa, dura, oblonga.

1. Guanabanus; Oviedi; fructu ſquamato. *I. B.* I. 114. *Anona Indica, Pomo cæruleo. Par. Pat. Pr.* 312. *Anona. Hernand.* 90. *Anona-Maram. H. Mal.* 3. 23. *H. Prægn. ob Pomi ſpeciem huc relata.*

GUAJAVA. *T.* 660. 443.

Finis pedunculi abit in ovarium, ovatum, coronatum coronâ, calicis inſtar, quinquefidâ.

Flos roſaceus, pentapetalus, ovario, intra coronam, innatus, ſtaminibus quam plurimis prædituſ.

Ovarium, tubâ longâ inſtructum, fit fructus carnoſus, ſeminibus numeroſiſſimis, exiguis, refertus.

1. Guajava. *Cluſ. Hiſt. App.* 1. *Guajava, alba, dulcis. H. L. Guajabo Pomifera, Indica. C. B. P.* 437. *Guajaba. Piſ. H.* 152. *Xalxochotl, ſeu Pomum arenoſum. Hern.* 84. *Pela. H. Mal.* 3. 31. *H.*

2. Guajava; rubra; acida; fructu rotundiori. *H. L.* 305. *Malakka Pela. H. Mal.* 3. 33. *H.*

3. Guajava; ſylveſtris. *Pelou. H. Mal.* 3. 35. *H.*

PUNICA. *T.* 636. 407.

Finis pedunculi fit ovarium, cujus apici innaſcitur calix monophyllus, multifidus, colore floris ruberrimo, campaniformis.

Flos roſaceus, polypetalus, ovario, intra calicem, innatus, ſtaminibus numeroſiſſimis præditus.

Ovarium, excuſſo flore, emarcidis ſtaminibus, calicem in umbilicum contrahens, fit fructus pomiformis, cortice lentiſſimo, pulpâ vinoſâ, in loculis multis condens ſemina plurima.

Malp. An. Pl. 42. 129. 48. 177. 151. 211. 68. 278. 65. 253.

1. Punica; quæ Malum Granatum fert. *Cæſalp.* 141. *Malus Punica, ſativa. C. B. P.* 438. *Malus Punica. I. B.* 76. *Malus Punica, flore ſimplici. H. Eyſt. Æſt.* 0. *Arb. & Frut. F.* 7. *Fig.* 1. *H.*

2. Punica; fructu dulci. *T.* 636. *Malus Punica, ſativa, fructu dulci. C. B. P.* 438. *H.*

3. Punica; flore pleno, majore. *T.* 636. *Malus Punica, flore pleno. H. R. Par. Balauſtia, flore pleno, majore. C. B. P.* 438. *Balauſtia Hiſpanica. I. B.* 1. 82. *Balauſtia. H. Eyſt. Æſt.* 0. *Arb. & Frut. F.* 8. *Fig.* 1. *H.*

ROSA. *T.* 636. 408.

Frutex, cortice plerumque ſpinoſo.
Folia pinnata in impar extremum exeuntia.
Finis pedunculi format ovarium fere ſphæricum, coronatum in faſtigio ſuo coronâ profundè quinquefidâ, radiatâ, cujus ſegmenta longa, atque laciniata, calicem referunt.
Flos pentapetalus, habet orta petala ex margine interno calicis, unde & ſtamina numeroſiſſima.
Ovarium, emittens ex centro apicis capitulum tubis multis, fimbriatis ornatum, fit fructus unicapſularis, fœtus ſeminibus plurimis, anguloſis, villoſis, inſtructus apice foliaceo.
Malp. An. Pl. 42. 131. 46. 160. 51. 205.

1. Roſa; lutea; ſimplex. *C. B. P.* 483. *Roſa lutea. I. B.* 2. 47. *Roſa lutea, flore ſimplici. H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 5. *Fig.* 1.

2. Roſa; Punicea. *Cordi.* 11. *Virgilii. Eclog.* 5. *Columellæ. L.* 9. *C.* 4. *Roſa, ſylveſtris, Auſtriaca, flore Phœniceo. Park. Th.* 1019.

3. Roſa; uno ramo luteos, cæteris puniceos, flores gerens ſimplices.

4. Roſa; lutea; multiplex. *C. B. P.* 483. *Roſa, lutea, flore pleno. I. B.* 2. 48. *Roſa flava, plena. Cluſ. H.* 114. *Et Appendice alterâ ad hunc locum. Roſa, lutea, maxima, flore pleno. H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 2. *Fig.* 4.

5. Roſa; odore Cinnamomi ſimplex. *C. B. P.* 483. *Roſa cinnamomea, floribus, ſubrubentibus, ſpinoſa. I. B.* 239. *Roſa cinnamomea. Lob. Adv.* 441.

6. Roſa; odore Cinnamomi; flore pleno. *C. B. P.* 483. *Roſa cinnamomea, pleno flore. Cluſ. H.* 115. *H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 5. *Fig.* 2. *Roſa minor, rubello, multiplicato, flore, aſperis ſpinis armata. I. B.* 2. 38.

7. Roſa; campeſtris; ſpinoſiſſima; flore albo, odoro. *C. B. P.* 483. *Roſa, pumila, ſpinoſiſſima, foliis Pimpinellæ glabris, flore albo. I. B.* 2. 40. *Roſa, campeſtris, odora, & quinta. Cluſ. H.* 116. *Roſa, præcox, ſpinoſa, flore albo. H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 5. *Fig.* 4.

8. Roſa; campeſtris; ſpinoſiſſima; flore ex albo & ſuaverubente variegato, odoro.

9. Roſa; Eglenteria. *H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 6. *Fig.* 4. *Roſa ſylveſtris, foliis odoratis. C. B. P.* 483. *Roſa, Eglantina dicta, foliis odoratis. I. B.* 2. 41. *Flore rubro, ſemipleno, petalis denis, duodenisve.*

10. Roſa; alba; flore pleno. *H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 3. *Fig.* 1. *Roſa alba, vulgaris, major. C. B. P.* 482.

11. Roſa; ſpinis carens; flore majore. *C. B. P.* 482. *Roſa Acanthos, flore pleno, coloris rubelli. I. B.* 2. 35. *Roſa, ſine ſpinis. Tab. Ic.* 1085.

12. Rosa; rubra; plena; spinosissima; pedunculo muscoso.

13. Rosa; spinis fere carens; flore pleno, ex lacteo, carneo, & rubro, variegato, petalis exterioribus in initio ruberrimis. *An Rosa Basilica, ex albido colore & rubello varia. D. de Bertinieres. Joncq. Hort?*

14. Rosa; Damascena; flore pleno. *H. Eyst. Vern.* o. 7. *F.* 1. *Fig.* 1. *Ob colorem vocari posset, Rosa, pumila, foliis parvis, flore pleno, parvo, ruberrimo.*

15. Rosa; Milesia; flore rubro, pleno. *H. Eyst. Vern.* o. 6. *F.* 3. *Fig.* 3. *Rosa fina. Vulgô.*

16. Rosa; flore albo pleno, parvo, petalis vietê crispulis, ad ungues flavescentibus.

17. Rosa; flore carneo, pleno, parvo, petalis vietê crispulis.

18. Rosa; rubra; multiplex. *C. B. P.* 481. *Rosa, rubra, flore valde pleno. I. B.* 2. 34. *Rosa, Provincialis, plena, major. Vulgô.*

19. Rosa; Provincialis; flore incarnato, pleno. *H. Eyst. Vern.* o. 6. *F.* 2. *Fig.* 3.

20. Rosa; alba; minor. *C. B. P.* 482. *Rosa, lacteola. I. B.* 2. 45. *H. Eyst. Vern.* o. 6. *F.* 4. *Fig.* 2.

21. Rosa; rubicunda; Saccharina dicta. *H. Eyst. Vern.* o. 6. *F.* 4. *Fig.* 2.

22. Rosa; ex rubro-nigricante; flore pleno. *C. B. P.* 481. *H. Eyst. Vern.* o. 6. *F.* 4. *Fig.* 1.

23. Rosa; flore magno, pleno, ex atrorubente & pallidorubro variegato ocyssimê marcescente.

24. Rosa; Prænestina; variegata, plena. *H. Eyst. Vern.* o. 6. *F.* 2. *Fig.* 2. *Rosa, major, Prænestina. Clus. H.* 114.

25. Rosa; Provincialis; flore incarnato, pleno. *H. Eyst. Vern.* o. 6. *F.* 2. *Fig.* 3.

26. Rosa; sylvestris; incarnato flore. *H. Eyst. Vern.* o. 6. *F.* 6. *Fig.* 1. *Rosa, sylvestris, vulgaris, flore odorato, incarnato. C. B. P.* 483. *Rosa, sylvestris, alba, cum rubore, foliis glabris. I. B.* 2. 43.

27. Rosa; omnium calendarum. *H. R. Par. H.*

28. Rosa; multiplex; media. *C. B. P.* 482. *Rosa, centifolia, Batavica, altera. I. B.* 2. 38. *Rosa, centifolia, Batavica,* 11. *Clus. H.* 114.

29. Rosa; sylvestris; Pomifera; major. *C. B. P.* 484. *Rosa, Pomo spinoso, folio hirsuto. I. B.* 2. 38.

30. Rosa; saturatius rubens. *C. B. P.* 481. *Rosa purpurea, sive in rubro nigricans. Cam. Hort.*

31. Rosa; versicolor. *C. B. P.* 481. *Flore pleno ex albo & carneo, fere eadem* 20.

32. Rosa; flore pleno, carneo, minore.

33. Rosa; Provincialis; major; flore pleno, ruberrimo. *Rosa sanguinea vulgô.*

34. Rosa; Provincialis; flore pleno, atropurpureo, holoserico.
35. Rosa; flore pleno, sericeo, rubro, minore; vix spinosa.
36. Rosa; Eglanteria; simplex; Kermesina.
37. Rosa; Provincialis; lactea; plena; altissima.
38. Rosa; Provincialis; flore holoserico, atrorubente.
39. Rosa; Provincialis; flore pleno, omnium ruberrimo.

ARBORES, ET FRUTICES, FLORE ROSACEO, INSIDENTE FRUCTUI BACCATO POLYPYRENO.

Grossularia.

Frutex spinosus.
Folia parva.
Finis pedunculi fit ovarium, coronatum calice, amplo, quinquefido, segmentis magnis, reflexis.
Flos pentapetalus, petalis ortis ex interstitio segmentorum calicis, & inter singula petala unum stamen.
Ovarium, ex centro apicis emittens tubam, per maturitatem calicem contrahit, qui fit umbilicus fructus globosus, singularis plerumque in uno pedunculo, pulposus, plenus seminibus exiguis, acinosis.
Malp. An. Pl. 50. 199. 64. 250.

1. Grossularia; simplici acino; vel spinosa sylvestris. *C. B. P.* 455. *Uva crispa, sive Grossularia. I. B.* 1. 47. *Uva crispa. Dod. p.* 748.
2. Grossularia; spinosa; sativa. *C. B. P.* 455. *Grossularia, majore fructu. Clus. H.* 120.
3. Grossularia; spinosa; sativa; altera; foliis latioribus. *C. B. P.* 455. *Grossularia, spinosa, fructu obscurê purpurascente. I. B.* 1. 48. *Grossularia, fructu obscurê purpurascente. Clus. H.* 120.
4. Grossularia; sive Uva crispa, alba, maxima, rotunda. *Sutherl. H. Edinb.*
5. Grossularia; maxima; subflava; oblonga. *Sutherl. H. Edinb.*
6. Grossularia; fructu rubro, majore.
7. Grossularia; fructu rubro, minore.

RIBES.

Frutex non spinosus.
Folia majora.
Finis pedunculi abit in ovarium coronatum calice amplo, secto in quinque segmenta majora.
Flos pentapetalus, quinque petalis parvis, natis ex interstitio segmentorum, stamina quinque.
Ovarium emittens ex centro apicis tubam longam, fit fructus globosus, ex contracto calice umbilicatus, in racemos digestus, fœtus seminibus acinosis.

1. Ribes; vulgaris; acidus; ruber. *I. B.* 2. 97. *Ribes, vulgaris, fructu rubro. H. Eyst. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 14. *Fig.* 2. *Ribesium, fructu rubro. Dod. p.* 749. *Grossularia, multiplici acino, sive non spinosa, hortensis rubra, sive Ribes Officinarum. C. B. P.* 455.

2. Ribes; flore rubente. *I. B.* 3. 98. *Ribes, major, fructu rubro. H. Eyst. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 14. *Fig.* 4. *Ribes* II *Genus amplioribus foliis & majore fructu. Clus. H.* 119. *Grossularia, hortensis, majore fructu rubro. C. B. P.* 455.

3. Ribes; quæ Grossularia; hortensis; majore fructu albo. *H. R. Par.*

4. Ribes; vulgaris; acidus; albas baccas ferens. *I. B.* 2. 98. *Ribes, fructu albo. H. Eyst. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 14. *Fig.* 5. *Ribes, vulgaris, albo fructu. Clus. H.* 120. *Grossularia, Hortensis, fructu Margaritis simili. C. B. P.* 455.

5. Ribes; Alpinus; dulcis. *I. B.* 2. 98. *Ribes, minor, fructu rubro. H. Eyst. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 14. *Fig.* 1. *Grossularia, vulgaris, fructu dulci. C. B. P.* 455. *Clus. H.* 120.

6. Ribes; nigrum vulgô dictum; folio olente. *I. B.* 2. 98. *Ribes, fructu nigro. H. Eyst. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 14. *Fig.* 3. *Ribesium, fructu nigro. Dod. p.* 749. *Grossularia, non spinosa, fructu nigro, majore. C. B. P.* 455.

MYRTUS. *T.* 640. 409.

Finis pedunculi abit in ovarium, cujus oræ supremæ innascitur calix brevis, quinquefidus, stellatus.
Flos rosaceus, pentapetalus, ovario innatus, intra calicem, gerit stamina quam plurima.
Ovarium in apicis centro placentulam gerens, inde emittit tubam longam, gracilem, & fit dein fructus, formâ oblongâ, umbilicatus, trilocularis, fœtus seminibus multis, reni similibus.

1. Myrtus; communis; Italica. *C.B.P.* 468. *Myrtus, vulgaris, sylvestris. I.B.* 1. 510. *H. R. D.*
2. Myrtus; balsamica; foliis Mali Granatæ. *H.L. H.R.D.*
3. Myrtus; foliis odore Nucis Muschatæ; cauliculis rubentibus; vulgô odore Citri. *Schuyl. Cat. Hort.* 49. *H.R.D.*
4. Myrtus; latifolia; Romana. *C.B.P.* 468. *Myrtus altera. Dod. pag.* 772. *H.R.D.*
5. Myrtus; latifolia; Bætica secunda; vel foliis Laurinis confertim nascentibus. *C.B.P.* 469. *Myrtus, Bætica, latifolia, exotica. Clus. H.* 65. *H.R.D.*
6. Myrtus; angustifolia, Bætica. *C.B.P.* 469. *Myrtus, exotica, angustifolia. I.B.* 1. 511. *Myrtus, Bætica, angustifolia. Clus. H.* 66. *H.R.D.*
7. Myrtus; flore pleno. *Corn.* 203. *H.R.D.*
8. Myrtus; folio Buxi. *Schuyl. Cat. Hort.* 49. *H.R.D.*
9. Myrtus; minor; vulgaris. *C. B. P.* 469. *Lob. Ic.* 127. *Myrtus, Tarentina. Clus. H.* 67. *I.B.* 1. 512. *H. Eyst. Æst.* 0. *Arb. & Frut. F.* 12. *Fig.* 2. *H.R.D.*
10. Myrtus; minor; foliis ex luteo variegatis. *H.L.*
11. Myrtus; foliis minimis & mucronatis. *C. B. P.* 469. *Myrtus, angustifolia, minor. I.B.* 1. 513. *Myrtus, domestica, fructu albo. Clus. H.* 67. *Myrtus, foliis Rosmarini. Schuyl. Cat. Hort.* 49. *H. R. D.*
12. Myrtus; foliis mucronatis, ex albo & viridi variegatis; flosculis rubro candidis. *H.R.D.*
13. Myrtus Zeylanica. *Vid. Vitis Idæa.*

ARBORES ET FRUTICES, FLORE ROSACEO INNATO SUMMITATI OVARII FOETI OSSICULIS.

CORNUS, *T.* 641. 410.

Calix tetraphyllus, rigidus, expansus, communis, alteri quadrifolio, exiguo, acuto, suppositus.

Ex centro illius calicis flosculi multi, in umbellam digesti, tetrapetali, ovario innati, staminibus quatuor præditi.

Ovarium innixum pedunculo, tubâ longâ instructum, fit fructus Olivæ similis, umbilicatus, mollis, carnosus, in quo ossiculum biloculare nucleis fœtum.

1. Cornus; hortensis; mas. *C. B. P.* 447. *Cornus sativa, sive domestica. I. B.* 1. 210. *Cornus. Clus. H.* 12. *H. Eyst. Hyem.* 0. 1. *F.* 7. *Fig.* 3.
2. Cornus; fœmina. *C. B. P.* 447. *Lob. Ic.* 169. *Cornus fœmina, putata Virga sanguinea. I. B.* 1. 214.
3. Cornus; fœmina; foliis variegatis. *H. L.*

MESPILUS. *T.* 641. 410.

Finis pedunculi abit in ovarium, cujus apex dat calicem quinquefidum, stellatum, segmentis longis, acutis, expansis.

Flos innascitur ovario, rosaceus, pentapetalus, habetque stamina numerosissima orta ex orâ calicis.

Ovarium, instructum quinque tubis apice hiante bifido donatis, fit fructus coronatus, carnosus, mollis, unicapsularis, fœtus seminibus duris quinque ut plurimum.

Malp. An. Pl. 42. 127. 129. 43. 44. 146. 48. 175. 176.

1. Mespilus; Germanica; folio Laurino, non serrato; sive Mespilus sylvestris. *C. B. P.* 453. *Mespilus, vulgaris. I. B.* 1. 69. *Mespilus. Dod. p.* 801.
2. Mespilus; folio Laurino; major. *C. B. P.* 453. *Mespilus domestica. Lob. Ic.* 166.
3. Mespilus; folio Laurino; fructu dulci.
4. Mespilus; Apii folio laciniato. *C. B. P.* 453. *Mespilus, Aronia, Veterum. I. B.* 1. 67. *Mespilus Aronia. Dod. p.* 801. *Azarolus. Cæsalp.*
5. Mespilus; Apii folio laciniato; flore pleno. *H. L.*
6. Mespilus; Apii folio; sylvestris; spinosa; sive Oyxacantha. *C. B. P.* 354.

454. *Oxyacantha, vulgaris, ſive Spinus albus. I. B.* 1. 49. *Oxyacantha, ſive Spina acuta. Dod. p.* 751.

7. Meſpilus; ſpinoſa; ſive Oxyacantha; flore pleno. *T.* 642. *Oxyacantha, ſive Spina alba, flore pleno. Munt. H.* 186.

8. Meſpilus; ſpinoſa; Pyri folio. *H. L. Meſpilus, aculeatus, Amygdali folio. T.* 642. *Oxyacantha Dioſcoridis, ſive Spina acuta, Pyri folio. C. B. P.* 454. *Pyracantha, Quibuſdam. I. B.* 1. 51. *Rhamnus tertius, Dioſcoridis. Lob. Ic.* 182.

9. Meſpilus; ſpinoſa; ſive Oxyacantha Virginiana; nigra. *H. L. Meſpilus, Prunifolia, Virginiana, non ſpinoſa, fructu nigricante. Plukn. Phyt.* 46. 2. *H.*

10. Meſpilus; ſpinoſa; ſive Oxyacantha Virginiana; maxima. *H. L. Meſpilus, Apii folio, Virginiana, ſpinis horrida, fructu amplo, coccineo. Plukn. Phyt.* 46. 4. *Meſpilus, Canadenſis, Sorbi torminalis facie. T.* 642. *Oxyacantha, Americana, Calcar Galli dicta. Raj. H.*

11. Meſpilus; ſylveſtris; ſpinoſa; hirſuta; Apii folio palmato; fructu majore. *H. Cath. Meſpilus, magno, oblongo, laciniato, folio. Ind.* 275.

12. Meſpilus; folio rotundiore; fructu nigro, ſubdulci. *T.* 642. *Alni effigie, lanato folio, minor. C. B. P.* 452. *Vitis Idæa,* 111. *Cluſ. H.* 62. *Diopſyrus. I. B.* 1. 75. *Amelanchier.*

13. Meſpilus; folio ſubrotundo; fructu rubro. *T.* 642. *Cotoneaſter, folio rotundo, non ſerrato. C. B. P.* 452. *Cotoneaſter. I. B.* 1. 73. *Chamæmeſpilus. Geſneri.*

TAMARISCUS. *T.* 661.

Folia tenuiſſima.
Calix exiguus.
Flos exiguus, roſaceus, pentapetalus.
Ovarium eſt capſula oblonga, membranacea, bivalvis, ſeminibus papposis plena.

1. Tamariſcus; Germanica. *Lob. Ic.* 218. *Tamarix, fruticoſa, folio craſſiore, ſive Germanica. C. B. P.* 485. *Tamarix, Germanica, ſive minor, fruticoſa. I. B.* 1. 351.

2. Tamariſcus; Narbonenſis. *Lob. Ic.* 218. *Tamarix, altera, folio tenuiore, ſive Gallica. C. B. P.* 485. *Tamarix, major, ſive arborea Narbonenſis. I. B.* 1. 351.

MOLLE. *T.* 661.

Folia pinnata, in impar extremum desinentia.
Flos rosaceus.
Fructus instar grani Piperis.

1. Molle. *Clus. in Monard.* 312. *Lentiscus, Peruana. C. B. P.* 399. *H.*

ARBORES, HERMAPHRODITÆ, FLORE MARE, ET OVARIO, SIMUL UNITIS NASCENTIBUS INTRA FRUCTUM.

FICUS. *T.* 662. 420.

Finis pedunculi emittit caliculum exiguum, triphyllum, unde emergit pericarpium A. A. membranulâ obvolutum spinosulâ, in summitate fructus contractum B, ubi umbilicum formans abit in foliola acuta, multa, squamosa, sibi invicem successivè incumbentia, C, quæ cavitatem ibi apertam connivendo fere tegunt, dum exteriora pedunculo suffulta crasso E arctius incumbunt, interiora verô D absque pedunculo hærent.
Ex interno cavi pericarpii pariete undique flosculi hermaphroditi, monopetali, longi, tubulorum formâ, oriuntur, F, cum ovariis G. Malp. An. Pl. 45. 156., *quæ sunt capsulæ testaceæ. H, natæ in utriculis pulposis F. G. positis intra tracheas D. E. Malp. An. Pl.* 67. 272. *quatuor figuris ibi appictis.*

1. Ficus; communis. *C. B. P.* 457. *Ficus. I. B.* 1. 128. *H. Fructu magno, purpureo.*
2. Ficus; communis; fructu albo. *C. B. P.* 457. *Var. H.*
3. Ficus; communis; fructu viridi. *C. B. P.* 457. *Var. H.*
4. Ficus; communis; fructu cæruleo. *C. B. P.* 457. *Var. H.*
5. Ficus; foliis robustioribus, & ramis erectioribus. *H. L. H.*
6. Ficus; humilis. *C. B. P.* 457. *Chamæficus. I. B.* 1. 120. *Ficus pumila. Dod. p.* 812.
7. Ficus; Malabarensis; folio cuspidato; fructu rotundo, parvo, gemino. *Plukn. Phyt.* 178. 2. *Kaigang. Cod. Witsen. Arbor Diaboli vulgô. H.*
8. Ficus; Bengalensis; folio subrotundo; fructu orbiculato. *H. A.* 1. 119. *H.*

AR-

ARBORES, ET FRUTICES, IN HORTO CRESCENTES, DE QUIBUS DUBITO, QUO VERSUS REFERRE DECEAT.

An GUIDONIA. *Plum. N. G. A. 4. 24?*

Finis pedunculi explicatur in calicem pentaphyllum, ſtellatim expanſum, coriaceâ craſſitie, extus ê cinericeo viridem, intus pulcherrimê purpureum, caducum: intra hunc flos pentapetalus, ſtellatus, extus pallidê purpureus, ſaturatê purpureus intus; petala ad partem inferiorem interius inſtructa ſunt lingulâ parvâ, hirſutâ.

Ovarium, innatum placentæ pentagonæ, ſtipatur ſtaminibus numeroſis, inſtructis teſticulo globoſo, circumcreſcentibus tubo emergenti ut in Malvâ, inſtruitur tubâ longâ explicatâ in apicem fungoſum, fit tandem fructus quatuor, vel tribus, loculis concretis conſtans, ſub duro putamine, uno nucleo fœtis.

Folia alterna Ulmi, hyeme demittit.

1. Guidonia; Ulmi foliis; flore roſeo. *Plum. N. G. A. 4? Arbuſcula, facie Ulmi, Æthiopica, ramulis alatis, floribus purpuraſcentibus. H. A.* 1. 165.

Ut conferri queant Plumerianis obſervata adſcripſi, ille enim florem aliter pingit, & deſcribit, ut & fructum.

BENZOIN.

Ex uno caliculo quadrifolio oriuntur floſculi tres ad eundem ortum. Qui ſinguli conſtant uno tubo longo, ſuperius expanſo in tumidum caput, quod in octo ſegmenta profundê funditur, intra hæc ſegmenta ſtamina ſunt brevia, teſticulata, in medio tubo floris ovarium tubâ longâ inſtructum. Cuncta verô quam minima ſunt: ut de ovario non perveniente ad frugem nihil certi ſciam. Folia hyeme ponit.

1. Benzoin. *Arbor Benzoinifera. Breyn. Prodr.* 2. *Arbor Virginiana, Citriæ vel Limoniæ folio, Benzoinum fundens. H. A.* 1. 189. *Miſcell. Cur.* II. 370.

Clutia.

Folia Portulacæ accedentia, hyeme cadentia.
Calix quinquefolius, caducus, in eo
Flosculus pentapetalus, pallidus.
Ovarium in centro calicis, emittit tubam longam, erectam, apice orbiculari instructam, cui circumnascitur tubus tener, cui innascuntur stamina quinque, radiatim circa hunc tubum, fere ad ejus supremum, enata: maturum ovarium fit fructus trilocularis ut in Ricino.

1. Clutia. *Frutex Æthiopicus, Portulacæ folio, flore ex albido virescente. H. A.* 1. 177. *Forte post Ricinoïdes poni queat, an mavis Chamælææ accensere? H.*

Memoria Augerii Clutii commendetur ex appellatione hujus arbusculæ.

Pavia.

Folia Hippocastani, conjugata, sed serie sequenti ad decussim prioris.
Finis pedunculi fit calix, longus, tubulosus, ruber, flori concolor, margine in sex segmenta diviso; intra hunc
Flos pentapetalus, anomalus, sic compositus, ut referat monopetalum bilabiatum suis quinque petalis, dum bina superiora unita formant galeæ speciem, duo lateralia fauces, infimum refert barbam: stamina octo instructa apiculis suis in flore latent. Flores verò in spicas digeruntur.
Ovarium in fundo calicis, emittens tubam longam, cylindricam, rubram, fit fructus trilocularis, tricoccos, fœtus semine globoso.

1. Pavia. *An Ricinoïdes, Americana, Castaneæ folio. Plum. T.* 656. *Saä mouna Pisonis. Plukn. Phyt.* 56. 4. *Sed erroneè ita putasse videtur, solâ foliorum contemplatione deceptus. Et hæc post Ricinoïdes ordinari potest. H.*

Petri Pavii in Historiâ Horti jam memorati sacra sit memoriæ hæc Planta.



PAVIA.

A. ramus paviae. B. pedunculi foliorum. C. folium. D. flos & fructus in spicâ. E. calix. F. flos. G. unum floris petalum. H. fructus maturus. I. transversim scissus trilocularis. K. idem fissus in longum. L. semen maturum.

GALE. *T. Acad. Reg. Sc.* 1706. *T.* 5. *F.* 1.

Folia alterna.

Flos mas in pedunculo ex alâ folii ad caulem in racemum longum digestus, est nudus, sex staminibus ramosè positis ornatus.

Ovarium in eâdem Plantâ, alio loco, in pedunculo longè breviore, inhærens caliculo tetraphyllo, caduco, ambitur floribus masculis aliis, estque globosum, hinc inde sparsum, fœtum uno semine.

1. Gale; quæ Myrto Brabanticæ similis; Caroliniensis; baccifera; fructu racemoso, sessili, monopyreno. *Plukn.* 48. 9. *Almagest.* 250. *An Ambulon Arbor. Scalig. Exerc.* 184. *S.* 24. *Ambulon Arbor. I. B.* 1. 503.

2. Gale; frutex odoratus; Septemtrionalium. *I. B.* 1. 2. 225. *Rhus, Myrtifolia, Belgica. C. B. P.* 414. *Gagel. Germanorum. H.*

3. Rhus; Myrtifolia; Monspeliaca. *C. B. P.* 414. *H. An huc spectat? An ad novum genus. Cui character. Folia Myrti conjugata. Pedunculi ex alâ foliorum orti apex fit caliculus, pentaphylloïdes, arctè connivens, herbaceus, fere clausus. Flos pentapetalus, herbaceus, exiguus, staminibus quinque præditus. Ovarium, pentagonum, quinqueloculare, quinque tubis præditum incurvum?*

CAMPHORA.

Folia Pyri, nervosa, alterna.

Flos monopetalus, hexapetaloïdes, vel pentapetaloïdes, ex sede foliorum.

Fructus nuciformis, concavo calice exceptus, cortice & putamine fragili, nucleo bifido.

1. Camphora; Officinarum. *C. B. P.* 500. *Camphorifera Arbor, ex quâ Camphora Officinarum. H. L. Arbor, Camphorifera, Japonica, foliis Laurinis, fructu parvo, globoso, calice brevissimo. Breyn. Prodr.* 2. *H. A.* 1. 185. *H.*

Post Quercus ratione fructus, foliorum respectu, locari potest, post Lauros.

TETRAGONOCARPOS. *Commelin. H. A. 2. 205.*

Folia sparsa.
Finis pedunculi fit ovarium, cujus apici innascitur flos, vel calix, quadrifidus, rarò quinquefidus, expansus, donatus multis staminibus, octodecim scilicet, vel & viginti.
Ovarium instructum quatuor tubis, erectis, fit fructus quatuor loculis, monococcis.
In aliis calix ovario & flori suppositus.

1. Tetragonocarpos; Africana; fruticans; foliis longis, & angustis. *H. A. 2. 205. H. R. D.*

2. Tetragonocarpos; præcedenti similis; fructu rotundo, tetragono, umbilicato. *H.*

3. Tetragonocarpos; Afra; folio Portulacæ longo; flore herbaceo. *H.*

TULIPIFERA.

Folia angulosa, quasi abscisso mucrone.
Flores instar Tulipæ.
Fructus est conus erectus, squamosus, sub squamis semina oblonga condens bina, alis membranaceis donata.

1. Tulipifera; Arbor Virginiana. *H. L. Tulipifera, Virginiana, tripartito Aceris folio, mediâ laciniâ veluti abscissâ. Raj. H. 1798. Plukn. Phyt. 117. 5. Populus, aut potius Alnus Tulipifera, conis erectis. Banister. Cat. Stirp. Virgin. H.*

ACAJOU. *T.* 658. 435.

Finis pedunculi abit in calicem, oblongum, quinquefidum.
Flos monopetalus, in quinque longa, angusta, segmenta, divisus.
In fundo calicis ovarium, Pyriforme, molle, cujus apici innascitur capsula renalis, fœta uno semine reniformi.

1. Acajou. *Thev. Franc. Autaret.* 120. *Cajous. I. B.* 1. 336. *Anacardii altera species. C. B. P.* 512. *Anacardium, Occidentale, Cajous dictum, ossiculo renis Leporis figurâ. H. L. Kapamava. H. Mal.* 3. 65. *Pomifera, seu potius Prunifera, Indica, nuce reniformi summo Pomo innascente, Cajous dicta. Raj. H.* 1649. *H. Prægn.*

An

An COLETTA-VEETLA. *H. Mal.* 9. 77?

Folia conjugata, ſpinis ſuccincta.
Flores monopetali, quinquefidi, vel, ut in Witſenianis figuris, pentapetali magni.
Fructus bivalvis, oblongus, ſemina condens.

1. Coletta-Veetla. *H. Mal.* 9. 77? *Eryngium Zeylanicum, febrifugum, floribus luteis. Herman. Herbar. Viv. Melampyro cognata, Maderaſpatana, ſpinis horrida, an Coletta-Veetla. H. Mal.* 9. 77. *Plukn. Phyt.* 119. 5? *H.*

Arbuſcula; alatis foliis, ad Jaſminum vulgatius accedentibus. *Ind.* 278. *Arbor Balanga. Cod. Witſen. An Terebinthus Americana, Sorbi aucupariæ foliis, rachi mediâ appendicibus alatâ. Plukn. Phyt.* 228. 7. *Arbor Americana, reſinoſa, foliis ad folia Roſarum accedentibus. H. Beaum? Noſtra videtur adhuc alia? Cui rami rubrelli, alternatim adnati cauli, ſic & folia, quæ ad nodum, ſpinâ incurvâ deorſum ſpectante inſtructum, orta, pinnata, octo, vel decem, impari extremo, rachi in alas foliaceas explicatæ applicata hærent. Nec flore hactenus nec fructu, characterem ſui generis hîc definivit. H.*

Arbuſcula; Afra; foliis ſolitariis, triangularibus, dentatis, abſque pedunculo arctê cauli, ramiſque adnatis. *Plukn. Phyt. T.* 319. *dedit Iconem bonam. Huic calix viridis, bifidus, in pedunculo ſolitario ex alis foliorum; floſculus apetalus exiguus; fructus bacca mollis. H.*

Arbuſcula; Afra; folio aculeato Ilicis, caulem amplexo, rigido. *Huic in alis foliolorum, floſculus tripetalos, ſeſſilis, ſtaminibus luteolis præditus. Ovarium in centro floſculi videtur in ſemen pappoſum abire. H.*

Arbuſcula; Afra; foliolis trifoliatis, ſine pedunculis ad caules natis; ſemine Papposo. *Plukn. Phyt.* 319. 4. *Iconem dedit. H.*

Arbuſcula; Africana; repens; folio ad latera criſpo; ad Polygona relata. *Aliis Biſtorta. H.*

Arbor; Africana; folio ad ſuperiora bifido Lauroceraſi; lacteſcens; baccifera. *H.*

Arbuſcula; foliis Nerii. *Ex horto Beaumontiano. H.*

Arbor; Africana; Laurifolia; cortice nigro. *Swarte Baſt-Boom. Belgis. Aut Boeke-Boom. H.*

Arbor; folio Salicis viridi, alterno, ſplendente; ſpinis longis, alternis, ad alas foliorum. *H.*

Arbor; foliis teneris, nervoſis, alternis? *H.*

Arbor; quæ Calaboura; alba. *P. B. Prodr. Plukn. Phyt.* 152. *A.*

Arbuſcula; folio Buxi Africanæ; ſpinis longis armata. *Ex H. Beaumontiano.*

Arbor; Afra; folio Lauroceraſi; altera. *Klijne Swart Baſt-Boom. Vulgô. H.*

Arbor; Afra; folio Lauri oblongo, obtuſo? *H.*

Ar-

Arbor; Americana; Incolis Anisum dictum; vel Poppajaro. *H.*

ALHAGI. *T. C.* 54.

Folia Polygoni, sparsa, alterna.
Flos papilionaceus.
Siliqua articulata, turgens seminibus reniformibus.

1. Alhagi Maurorum. *Rawolf.* 94. *Lugd. App. Genista spartium, spinosum, foliis Polygoni. C. B. P.* 394. *H.*

Inserendum hoc genus post Nissoliam pag. 25.

Plantæ acceptæ post impressum Indicem suis locis inserendæ.

1. Polypodium; majus; aureum. *Plum. Fil. Am.* 59. *H. pag.* 25. *pag.* 1.

Hippomarathrum; folio Crithmi. *Vaill. An Laserpitium, exoticum, lobis longissimis, integris, Ammios Quorundam divisurâ. Plukn. Phyt.* 96. 1. *pag.* 57. *p.* 1.

Tordylium. *An Seseli Creticum. C. B. P.* 161? *pag.* 68. *p.* 1.

Plumbaginoïdes; folio Spinachiæ spinosæ; flosculo rubro. *Valerianella, Curâssavica, semine aspero viscoso. Par. Bat.* 237. *Plukn. Phyt.* 113. *F.* 7. *Boerhaavia, Solanifolia, major. Vaill. Disc. p.* 50. 51. *pag.* 77. *p.* 1. *a. Prægn.*

Sonchus. *Missus nomine Sonchi asperi laciniati Cretici. C. B. P.* 124. *pag.* 85. *p.* 1. *a.*

Sonchus; elatus; sive Dendroïdes; Virginianus; Ari in modum auriculatis foliis; ramosissimus; floribus luteis, parvis, pentapetalis. *Plukn. Phyt.* 317. 2. *a. pag.* 85. *p.* 1. *a.*

Hypochæris; Orientalis; annua; folio Cichorei sylvestris? *Pag.* 92. *p.* 1. *a.*

Jacobæa; montana; folio Senecionis. *Barr.* 47. *Senecio, minor, folio latiore, sive montanus. C. B. P. pag.* 99. *p.* 1. *a.*

Chrysanthemum; Africanum; Bellidis campestris folio? *Pag.* 106. *p.* 1.

Leucanthemum; Orientale; folio Costi Hortensis. *T. C.* 37. *H. pag.* 108. *p.* 1.

Senecio; Atticus; vulgari similis; petalis vix conspicuis radiato flore. *D. Wheleri. Plukn. Almag. a. pag.* 117. *p.* 1. *a.*

Parthenium; petalis brevissimis? *Pag.* 111. *p.* 1.

Ptarmica; Orientalis; foliis Santolinæ incanis; flore pallido. *Vaill. H. pag.* 125. *p.* 1.

Ptarmica; Orientalis; foliis Tanaceti incanis; semiflosculis florum brevioribus. *T. C.* 37. *H. pag.* 125. *p.* 1.

Carduus; nutans; foliis viridioribus, glabris. *Raud. pag.* 138. *p.* 1.

Scla-

Sclarea; Orientalis; folio ſubrotundo; flore magno partim albo, partim purpuraſcente. *T. C.* 10. *pag.* 165. *p.* 1.

Marum; inodorum. *Vaill. H. pag.* 182. *p.* 1.

Verticillata; Jamaicana; folio molliſſimo, graveolentiſſimo, Urticæ? *Pag.* 187. *p.* 1.

Samoloïdes.

Folia conjugata.

Finis pedunculi fit calix monophyllus, in quatuor longa, gracilia, hirſuta, rugoſa, ſegmenta, ſtellatim expanſa, ſectus, inferius cavus, conicus.

Calici innaſcitur flos monopetalus, infra cavus, ſupra ſectus in quatuor ſegmenta, ad unguem uſque inciſa, ſtellatim expanſa, caducus; ex margine floſculi, ubi pandi incipit, pili albi, innumerabiles, oriuntur erecti, intra quæ eodem loco quatuor ſtamina.

In centro calicis placenta, cui innaſcitur in cavo calicis ovarium, oblongum, turbinatum, unicapſulare, inſtructum unâ tubâ longâ, bivalve, condens unum ſemen, parvum, ovale, compreſſum.

Samoloïdes; quæ Capraria; Curaſſavica; Cabritta vulgô dicta. *H. A.* 1. 79. *H. pag.* 202. *p.* 1.

Lychnis; alba; ſimplex; calice ampliſſimo, veſicario; ſemine cinereo. *a. pag.* 215. *p.* 1.

Gratiola; Canadenſis; latifolia; flore magno, cæruleo. *Sarazen. pag.* 229. *p.* 1.

Antirrhinum; majus; ſaxatile; folio anguſtiſſimo; flore purpuraſcente minore. *Barrel.*

Volubilis; Jamaicana; folio ſolitario, magno? *Prægn. pag.* 247. *p.* 1. *An Granadilla?*

Reſeda; vulgaris; capſulâ verrucoſâ. *Vaill. a. pag.* 251. *p.* 1.

Ketmia. *Quæ Acetoſa ſpuria Guineënſis vulgô. Prægn. pag.* 273. *p.* 1.

Ketmia. *Quæ Acetoſa rubra Guineënſis vulgô. Prægn. pag.* 273. *p.* 1.

Pag. 19. *Part.* 2. *N.* 30. *Eſt* Leucojum; minus; folio Lavendulæ; obſoleto flore; anguſtifolium. *Barr. Ic.* 803. *Itaque nomen, quod dedi, deleatur.*

Lathyrus; folio anguſtiſſimo; ſemine rotundo. *H. R. Par. a. pag.* 42. *p.* 2.

Granadilla; fœtida; folio tricuſpide, villoſo; flore albo. *T.* 240. *Prægn. H. pag.* 84. *part.* 2.

Opuntia Curaſſavica; folio amplo, fere orbiculari, ſpinis longis, candidiſſimis, ornato. *H. R. D. pag.* 82. *p.* 2.

Plantæ novæ, incertæ, vel necdum satis impressis libris descriptæ.

Basella.

Radix annua.
Folia orbicularia, succulenta, crassa, nigra.
Habitus Convolvuli instar scandens.
Ex alis foliorum pedunculi in quibus flores spicati, masculini in unâ parte Plantæ.
Ovarium baccatum alio Plantæ loco in ipsis alis foliorum minorum sessile.

Basella. *H. Mal.* 7. 24. *Basila. Zan. Hist. Beta, baccifera, aizoïdes, rotundifolia, Zeylanica. Breyn. Prodr.* 2. 23. *Mirabili Peruvianæ affinis Tinctoria, Betæ folio, scandens, Cochinensis, flosculis puniceis, muscosis, ex sinu foliorum spicatis, fructu intus cochleato. Plukn. Phyt. T.* 63. *F.* 1. *Solanum scandens, Malabaricum, folio Betæ. H. Amst.* 8. 330. *Prægn. pag.* 70. *p.* 2. *Post Phytolaccas.*

Dracunculoïdes.

Poterit poni post Dracunculos. pag. 75. *p.* 2.

Pro charactere sit hæc brevis descriptio.
Ex radice pellucente, alba, ex tuberibus multis oblongis non fibrosis constante, instar Asphodeli radicis natâ, sursum enascitur tuber orbiculare, teres, ut in Aro, vel Dracunculo; ex quo dein emergunt pedunculi crassi, succulenti, parte posticâ teretes, parte interiori excavati, atque ibi alis suis membranaceis enatis alia folia involventes, albi, maculis rotundis ex rubro purpureis picti; ex quibus folia longa, lata, integra, in apicem acutum desinentia, ad formam foliorum Musæ utcunque accedentia, minora; ex medio tubere, inter folia, emergit caulis, ut pedunculi foliorum, pictus, rectus, altus, compressus; apex hujus caulis explicatur in calicem hexaphyllum; ex centro hujus calicis pedunculi multi exsurgunt, in umbellam fere expansi; apex cujusque pedunculi fit bacca rotunda, monopyrena, umbilicata; apici hujus ovarii insidet flos hexapetalus, expansus, sex staminibus rubellis fœcundus.

Dracunculoïdes. *H.*

Sau-

Saururus; repens; lanceolatus; ad nodos villosus. *Plum. Plant. Amer. T.* 78. *Serpentaria, repens, floribus stamineis, spicatis Bryoniæ nigræ folio ampliore, pingui. Plukn. Phyt. T.* 117. *F.* 3. 4. *H.*

Pag. 75. *Part.* 2. *Post Saururos.*

Frutex; Africanus; folio Rosmarini tenuiore; flore & fructu Chenopodii. *H. Pag.* 91. *p.* 2. *post Chenopodia.*

Aloë; Americana; folio latissimo, valde spinoso, viridissimo; Pit dicta incolis. *Aloë, fructu Ananas. vulgò. H.* 131. *p.* 2.

Ephemerum; Phalangoïdes; Virginianum; majus; erectum. *Plukn. Phyt. T.* 174. *F.* 4. *H.*

Rhizophora; Indica; Bryoniæ nigræ similis; ad foliorum ortum verrucosa. *Plukn. Phyt. T.* 220. *F.* 50. *H.*

Rhizophora; Americana.

Americanæ quædam recens ex satis ortæ.

Prunus; Surinamensis; folio alterno Lauri. *H.*

Arbor; Surinamensis.

Althææ similis; Americana; flore luteo. *H.*

Ex semine oblongo, tereti, apice acuto, sato; fit radix fibrosa, sparsa; unde caulis erectus, mollis, lanuginosus; cui alternè adnascuntur pedunculi similes, gerentes folia, oblonga, nervosa, tomentosa, mollia, instar Althææ, solitaria in quoque pedunculo; ex alis pedunculorum alii pedunculi, in fastigio suo gerunt densè aggestos flosculos, arctè unitos; calices parvi, tomentosi, monophylli, quinquefidi, quinque longis apiculis eminentes; flosculi aurei, pentapetali, apice petalorum extrorsum flexo, gerentes stamina quinque, testiculis ovalibus, rubellis, prædita; in centro calicis ovarium unum, oblongum, apiculatum, parvum, glabrum, nigrum, instructum tubâ longâ, apice fimbriato prædita, fitque semen calice, ut folliculo contentum. Crescit inter Berbiches & Surinamam. Quum Gumnomonosperma sit, ante Valerianas posset poni, vel post Valerianellas. pag. 75. *p.* 1.

Phaseolus; folio angusto, acuto, longo; siliquâ hirsutâ; semine hirsuto.

Planta; folio Althææ molli; lanuginoso; flore luteo.

Gramen; folio longo, lato, aspero; spicâ asperâ; seminibus albis in capsulis echinatis, duris.

Santolina; Syrinamensis; folio conjugato, Chamænerii; calice minus squamoso; flore albo; semine anguloso, umbilicato.

Santolina; Americana; foliis serratis, oblongis; flore magno, ex cærulescente rubello; calice vix squamoso.

Coluteæ similis; Americana; foliis angustis, acutis.

Phaseolus; perennis; foliis angustis; flore cæruleo; siliquâ longâ, gracili; semine cylindrico; viticulis præditus. *Phaseoloïdes potius.*

Herba; trifolia; repens; caule ruberrimo; flore cæruleo.

Ricinoïdes; qui Ricinus; Tithymalodes; Americanus; lactescens, & urens; floribus albis. *H. A.* 1. 19.

Convolvulus; folio angusto Arisari; flore luteo.

Phaseolus; flore cæruleo; folio Indigo.

Indigo sylvestris.

Arbor; folio Acaciæ; siliquâ longâ, latâ, articulatâ, externè eleganter reticulatâ; semine ovato, plano.

An Leonurus; annua; minor; flore albo; folio Urticæ oblongo; capitulo Bidentis?

An Senecio? arborescens; folio conjugato Urticæ, magno, in pedunculo longo; flore albo.

Volubilis; foliis alternis, glaucis, Polypodii; caule nigro; flore cæruleo, vel carneo.

Hedysarum; frutescens; trifoliatum; siliquâ articulatâ.

Herba; foliis conjugatis rotundis, nervosis, rugosis; caule quadrangulo & nervo folii purpureis.

Granadilla; quæ Clematitis; Indica; flore minimo, pallido. *Plum. Pl. Am.* 73.

Smilax; Americana; Methonicæ folio. *An Kari Vilandi. H. Mal.* 7. 31?

An Convolvulus? folio Hederaceo; ad singulos nodos Rhizophora.

Convolvulus; folio sagittato, & auriculato; flore luteo; fructu vesicario biloculari, condente semina bina, in singulis loculis.

CONVOLVULO-TITHYMALUS.

Radix fibrosa, dispersa, dat caulem lignescentem, in ortu ramorum geniculatum, ibique ornatum binis foliolis parvis, volubilem, lanuginosum, ramosum; inde in pedunculis longis folium trifoliatum, lanuginosum; ex alis foliorum oriuntur pedunculi longi; in apice cujusque pedunculi nascuntur primò foliola quatuor, bina utrimque, cruciatim disposita fere, sursumque ad pedunculum retroflexa; sub his duo alia folia majora, posita ad decussim priorum, latiora, trifida, formantia suo complicatu speciem caliculi perfectè ut in Asperugine Tournefortii; ex centro calicis hujus emergit pedunculus, in cujus apice est species minimi quasi caliculi referentis cotylam; ex hoc emergit flos mas, qui constat tribus pedunculis parvis, gerentibus caliculum minimum, ex quo testiculus masculinus, aureus exit, ut sint ita stamina terna; ad eundem locum ex centro calicis majoris oritur ovarium constans tribus loculis, distinctis â se mutuô, monococ-

cis,

cis, tubâ longâ, apice ſcabro, præditis. Sed alii flores in eâdem Plantâ, ſunt fœminini ſoli; quorum calix, ut priorum, intra quem caliculus inſtar cotylæ, ex hoc tres pedunculi, in horum apice caliculus, multifidus, hirſutus, intra quem fructus perfecte Tithymali. Creſcit in Americâ.

Pag. 258. *p.* 1.

HELIANTHEMOÏDES.

Ex ſato ſemine albo, oblongo, parvo, in teſſellas per totam ſuperficiem eleganter exſculpto, dejicitur radix fibroſa, quæ explicatur in aliquot ſtolones erectos, pubeſcentes, vix ramoſos, pedem, & ultrâ altos; quibus adnaſcuntur folia alterna, longa, anguſta, ſine pedunculo fere, referentia folium Veronicæ ſpicatæ, flavo-vireſcentia, & per intervalla naſcentia, ex alis foliorum longi, tenues, hirſuti, pedunculi, quorum apex explicatur in calicem monophyllum, tubuliformem, profundè quinquefidum, hirſutum, parte inferiore cavum, & cohærentem, ſuperiore expanſum inſtar ſtellæ, flos pentapetalus, roſaceus, petalis natis ex commiſſurâ placentæ & ovarii, pallidè flavis, inde & ſtamina quinque teſticulis aureis inſtructa; in fundo calicis placentula, cui innaſcitur ovarium, globoſum, inſtructum ſex tubis, ex apice ovarii natis, expanſis, multifidis, luteis; ovarium globoſum, per maturitatem dehiſcens trifariam, quaſi diſſilientibus tribus valvis, interiori parieti harum valvarum adnaſcitur nervus longitudinalis, cui juxta totam longitudinem adnaſcuntur curtis pedunculis ſemina, unde videtur uniloculare, quod forte prius in ſex loculos diſtinctum fuerat. Creſcit in Americâ inter Berbiches & Surinamam.

Pag. 277. *p.* 1.

VALERIANELLOÏDES.

Ex ſato ſemine, cinereo, oblongo, acuto, parvo, inſtar ſeminis Cumini minoris, fit radix fibroſa, perennis; inde caulis quadrangulus, ramoſus, cinericeus, leviter pubeſcens, fruteſcens; folia conjugata, ſubrotunda, ſcabra, ſerrata, in longo pedunculo, ſulcato, ex alis foliorum alia folia conjugata, ſimilia, ut quaterna ibi ſint; faſtigium caulis, & ramorum, fit ſpica longa valde, graciliſque; cui undique adnaſcuntur inſculpti quaſi calices, longi, monophylli, profundê quinquefidi, graciles, tubuloſi, lateribus ſpicæ arctiſſimê adhærentes; continent hi calices florem monopetalum, infundibuliformem, orâ quinquefidâ, expanſâ, cæruleſcentem pallidulum, ex pariete interno tubuli hujus floris ſtamina duo, in centro vero calicis ovarium eſt, quod conſtat ſemine uno, longo, cylindrico, inſtructum tubâ longâ, apice hemiſphærico donatâ.

Creſcit in Americâ.

Pag. 75. *p.* 1.

Aloë; epidendros; Syrinamenſis?

Arundinacea; foliis latis, caulem amplexis; Syrinamenſis?

Omnes Syrinamenſes ſolo prægnanti committendæ, & in hybernaculis ſervandæ.

FINIS PARTIS SECUNDÆ.

INDEX ALPHABETICUS.

Qui charactere romano vera nomina Plantarum suis quærenda locis monstrat: cursivo verò nomina minus convenientia, & in synonymis recitata designat. Si II. præfigitur, partem secundam significat.

Amo-

Aſpe-

Χαλ-

D.

Dul-

Li-

Tri-

F I N I S.

Sunt vitia quædam in Typis: hæc vix morantur Lectorem. Alia quædam per ſomnum magno in opere obrepentem admiſſa condonabor. In iis unum eſt, quod ter, quaterve, reperies Plantam eandem bis diverſis generibus inſcriptam, ut pag. 4. & 5. part. 2. & paucis locis unum alterumve genus loco alieno poſitum. ut pag. 57. 58. 59. part. 2.

BERIGT AAN DEN BOECKBINDER.

De meeſte Plaaten in het 2. Deel ſyn ſoodanig in ordre geplaatdrukt, dat der twee nevens malkander ſonder die van een te ſnyden, tuſſen de bladen der Letterdruck kunnen ingeleyd werden. De verdere Plaaten daar 't voorige niet geſchieden kan, moeten niet met ſtrooken omgeſlagen werden, maer alleen aen de rug met Styſſel geplackt, plat op de Letterdruck gelegd werden.

p-g